

樣品承認規格書

PART SHEET FOR APPROVAL

製造商名稱: Manufacturer:	深圳市英佳創電子科技有限公司 Shenzhen Yingjiachang Electronic Technology Co., LTD.
供應商名稱 Supplier::	深圳市英佳創電子科技有限公司 Shenzhen Yingjiachang Electronic Technology Co., LTD.
產品名稱: Part Description:	2.4G/5G 內置金屬插件天線(WIFI-2) 2.4G/5G built-in metal plug-in antenna
規格型號: Model No:	YJC-6N000-B402
物料編碼: Cust P/N:	360500004
日期: Issued Date:	2024.09.19

供應商確認 Supplier confirmation

承辦 Made By	審覈 Engineer	批准 Approver
吳佳雄	方文鋒	肖漢



深圳市英佳創電子科技有限公司

<http://www.szsyjc.com>

APPROVAL SHEET

承认书

PART NAME 品 名	2.4G/5G 內置金屬插件天線 (WIFI2) 2.4G/5G built-in metal plug-in antenna	
P/ N 料 號	YJC-6N000-B402	
APPROVAL REV. 版 次	A1	
DELIVERY DATE 送樣日期	2024 年 09 月 19 日	
PREPARED BY 承 辦	吳佳雄	
CHECKED BY 審 核	方文鋒	
APPROVED BY 核 準	肖 漢	
Customer Approved 客 戶 承 認		
Prepared By 承 辦	Checked By 審 核	Approved By 核 準

總部地址：深圳市光明區馬田街道油麻崗路 11 號宏域光明谷 C 棟

Headquarters Address: Building C, Hongyu Guangming Valley, No. 11, Youma Gang Road, Matan Street, Guangming District, Shenzhen City

東莞分廠：東莞市橋頭鎮石水口銀河三路 2 號英佳創產業園

Dongguan Branch: Yingjiachuang Industrial Park, No. 2 Yinhe 3rd Road, Shishuikou, Qiaotou Town, Dongguan City

杭州辦事處：杭州市濱江區物聯網街 369 號大華江虹國際創新園 B 棟 212

Hangzhou Office: 212, Building B, Dahua Jianghong International Innovation Park, No. 369 Internet of Things Street, Binjiang District, Hangzhou

綿陽辦事處：四川省綿陽市高新區綿興東路 35 號萬向高新國際 4F-34

Mianyang Office: No. 4F-34 Wanxiang High-tech International, No. 35 Mianxing East Road, Gaoxin District, Mianyang City, Sichuan Province

電話：0755-27810060

傳真：0755-27810057

網址：<http://www.szsyjc.com>



目錄 (Catalogue)

1、	封面 (Cover)	1
2、	目錄 (Catalogue)	2
3、	履歷表 (Resume)	3
4、	產品平面圖 (Product plan)	4
5、	天線技術參數 (Antenna technical parameters)	5
6、	環境性能測試 (Environmental performance testing)	6
7、	天線貼附位置圖 (Antenna attachment position diagram)	7
8、	天線性能測試圖 (Antenna performance test diagram)	7
9、	隔離度測試圖 (Isolation test chart)	8
10、	2D. 3D (2. 4G/5G) 測試數據 (Test data)	9-13
11、	盐雾试验记录报告 (Salt spray test record report)	14-15
12、	ROHS物料控制報告 (ROHS Material control report)	16



履歷表(Resumer):

版本 Version	變更內容及更改原因 Changes and reasons	發行 publish	發行 publish
A/0	初版发行 (Issued)	2024 年 09 月 19 日 (September 19, 2024)	



產品平面圖 (Product plan):

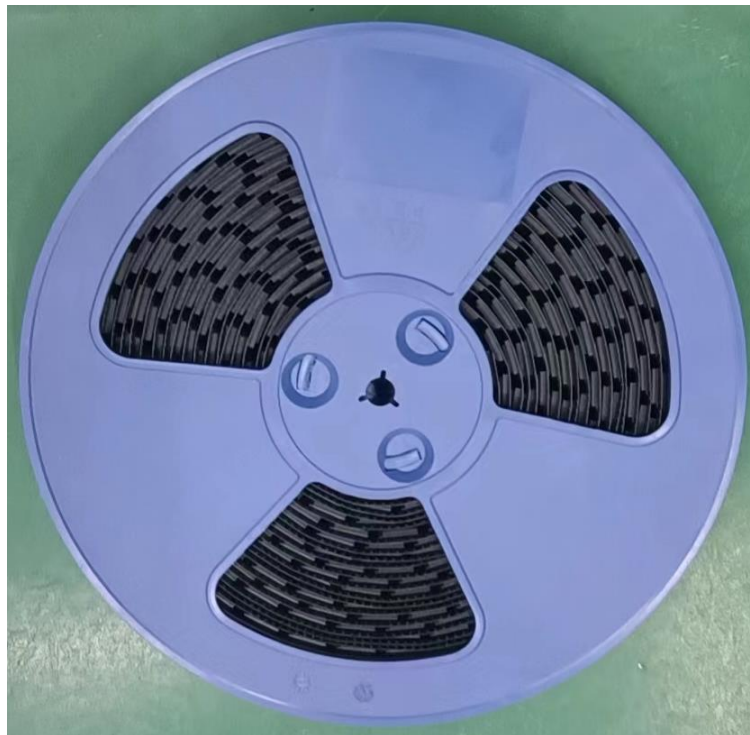
A		B		C		D		E		F		G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
RoHS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
WIFI-L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
要求: 1. 成品須100%测试导通OK 2. 成品須100%全检OK. 3. 采用环保制程. 成品 4. 符合ROHS要求. 5. 未注公差请以一般公差为准. 6. *包装方式采用编带包装.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Requirement: 1. The finished product must be tested 100% through OK 2. The finished product shall be subject to 100% full inspection OK. 3. Adopt environmental protection process. Finished product 4. Meet ROHS requirements 5. No tolerance shall be subject to general tolerances 6. The packing method is braided tape packing.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"><tr><td>频率范围(Frequency Range)</td><td>2400-2500/5150-5850MHz</td></tr><tr><td>增益 (Gain)</td><td>4dBi</td></tr><tr><td>电压驻波比(VSWR)</td><td><1.92</td></tr><tr><td>极化 (Polarization)</td><td>Linear, Vertical</td></tr><tr><td>最大功率(Max power rating)</td><td>50W</td></tr><tr><td>特性阻抗 (Impedance)</td><td>50Ω</td></tr></table>												频率范围(Frequency Range)	2400-2500/5150-5850MHz	增益 (Gain)	4dBi	电压驻波比(VSWR)	<1.92	极化 (Polarization)	Linear, Vertical	最大功率(Max power rating)	50W	特性阻抗 (Impedance)	50Ω																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
频率范围(Frequency Range)	2400-2500/5150-5850MHz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
增益 (Gain)	4dBi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
电压驻波比(VSWR)	<1.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
极化 (Polarization)	Linear, Vertical																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
最大功率(Max power rating)	50W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
特性阻抗 (Impedance)	50Ω																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"><tr><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td><td>图例</td></tr><tr><td>1. 100%</td><td>2. 100%</td><td>3. 100%</td><td>4. 100%</td><td>5. 100%</td><td>6. 100%</td><td>7. 100%</td><td>8. 100%</td><td>9. 100%</td><td>10. 100%</td><td>11. 100%</td><td>12. 100%</td><td>13. 100%</td><td>14. 100%</td></tr><tr><td>15. 100%</td><td>16. 100%</td><td>17. 100%</td><td>18. 100%</td><td>19. 100%</td><td>20. 100%</td><td>21. 100%</td><td>22. 100%</td><td>23. 100%</td><td>24. 100%</td><td>25. 100%</td><td>26. 100%</td><td>27. 100%</td><td>28. 100%</td></tr><tr><td>29. 100%</td><td>30. 100%</td><td>31. 100%</td><td>32. 100%</td><td>33. 100%</td><td>34. 100%</td><td>35. 100%</td><td>36. 100%</td><td>37. 100%</td><td>38. 100%</td><td>39. 100%</td><td>40. 100%</td><td>41. 100%</td><td>42. 100%</td></tr><tr><td>43. 100%</td><td>44. 100%</td><td>45. 100%</td><td>46. 100%</td><td>47. 100%</td><td>48. 100%</td><td>49. 100%</td><td>50. 100%</td><td>51. 100%</td><td>52. 100%</td><td>53. 100%</td><td>54. 100%</td><td>55. 100%</td><td>56. 100%</td></tr><tr><td>57. 100%</td><td>58. 100%</td><td>59. 100%</td><td>60. 100%</td><td>61. 100%</td><td>62. 100%</td><td>63. 100%</td><td>64. 100%</td><td>65. 100%</td><td>66. 100%</td><td>67. 100%</td><td>68. 100%</td><td>69. 100%</td><td>70. 100%</td></tr><tr><td>71. 100%</td><td>72. 100%</td><td>73. 100%</td><td>74. 100%</td><td>75. 100%</td><td>76. 100%</td><td>77. 100%</td><td>78. 100%</td><td>79. 100%</td><td>80. 100%</td><td>81. 100%</td><td>82. 100%</td><td>83. 100%</td><td>84. 100%</td></tr><tr><td>85. 100%</td><td>86. 100%</td><td>87. 100%</td><td>88. 100%</td><td>89. 100%</td><td>90. 100%</td><td>91. 100%</td><td>92. 100%</td><td>93. 100%</td><td>94. 100%</td><td>95. 100%</td><td>96. 100%</td><td>97. 100%</td><td>98. 100%</td></tr><tr><td>99. 100%</td><td>100. 100%</td><td>101. 100%</td><td>102. 100%</td><td>103. 100%</td><td>104. 100%</td><td>105. 100%</td><td>106. 100%</td><td>107. 100%</td><td>108. 100%</td><td>109. 100%</td><td>110. 100%</td><td>111. 100%</td><td>112. 100%</td></tr><tr><td>113. 100%</td><td>114. 100%</td><td>115. 100%</td><td>116. 100%</td><td>117. 100%</td><td>118. 100%</td><td>119. 100%</td><td>120. 100%</td><td>121. 100%</td><td>122. 100%</td><td>123. 100%</td><td>124. 100%</td><td>125. 100%</td><td>126. 100%</td></tr><tr><td>127. 100%</td><td>128. 100%</td><td>129. 100%</td><td>130. 100%</td><td>131. 100%</td><td>132. 100%</td><td>133. 100%</td><td>134. 100%</td><td>135. 100%</td><td>136. 100%</td><td>137. 100%</td><td>138. 100%</td><td>139. 100%</td><td>140. 100%</td></tr><tr><td>141. 100%</td><td>142. 100%</td><td>143. 100%</td><td>144. 100%</td><td>145. 100%</td><td>146. 100%</td><td>147. 100%</td><td>148. 100%</td><td>149. 100%</td><td>150. 100%</td><td>151. 100%</td><td>152. 100%</td><td>153. 100%</td><td>154. 100%</td></tr><tr><td>155. 100%</td><td>156. 100%</td><td>157. 100%</td><td>158. 100%</td><td>159. 100%</td><td>160. 100%</td><td>161. 100%</td><td>162. 100%</td><td>163. 100%</td><td>164. 100%</td><td>165. 100%</td><td>166. 100%</td><td>167. 100%</td><td>168. 100%</td></tr><tr><td>169. 100%</td><td>170. 100%</td><td>171. 100%</td><td>172. 100%</td><td>173. 100%</td><td>174. 100%</td><td>175. 100%</td><td>176. 100%</td><td>177. 100%</td><td>178. 100%</td><td>179. 100%</td><td>180. 100%</td><td>181. 100%</td><td>182. 100%</td></tr><tr><td>183. 100%</td><td>184. 100%</td><td>185. 100%</td><td>186. 100%</td><td>187. 100%</td><td>188. 100%</td><td>189. 100%</td><td>190. 100%</td><td>191. 100%</td><td>192. 100%</td><td>193. 100%</td><td>194. 100%</td><td>195. 100%</td><td>196. 100%</td></tr><tr><td>197. 100%</td><td>198. 100%</td><td>199. 100%</td><td>200. 100%</td><td>201. 100%</td><td>202. 100%</td><td>203. 100%</td><td>204. 100%</td><td>205. 100%</td><td>206. 100%</td><td>207. 100%</td><td>208. 100%</td><td>209. 100%</td><td>210. 100%</td></tr><tr><td>211. 100%</td><td>212. 100%</td><td>213. 100%</td><td>214. 100%</td><td>215. 100%</td><td>216. 100%</td><td>217. 100%</td><td>218. 100%</td><td>219. 100%</td><td>220. 100%</td><td>221. 100%</td><td>222. 100%</td><td>223. 100%</td><td>224. 100%</td></tr><tr><td>225. 100%</td><td>226. 100%</td><td>227. 100%</td><td>228. 100%</td><td>229. 100%</td><td>230. 100%</td><td>231. 100%</td><td>232. 100%</td><td>233. 100%</td><td>234. 100%</td><td>235. 100%</td><td>236. 100%</td><td>237. 100%</td><td>238. 100%</td></tr><tr><td>239. 100%</td><td>240. 100%</td><td>241. 100%</td><td>242. 100%</td><td>243. 100%</td><td>244. 100%</td><td>245. 100%</td><td>246. 100%</td><td>247. 100%</td><td>248. 100%</td><td>249. 100%</td><td>250. 100%</td><td>251. 100%</td><td>252. 100%</td></tr><tr><td>253. 100%</td><td>254. 100%</td><td>255. 100%</td><td>256. 100%</td><td>257. 100%</td><td>258. 100%</td><td>259. 100%</td><td>260. 100%</td><td>261. 100%</td><td>262. 100%</td><td>263. 100%</td><td>264. 100%</td><td>265. 100%</td><td>266. 100%</td></tr><tr><td>267. 100%</td><td>268. 100%</td><td>269. 100%</td><td>270. 100%</td><td>271. 100%</td><td>272. 100%</td><td>273. 100%</td><td>274. 100%</td><td>275. 100%</td><td>276. 100%</td><td>277. 100%</td><td>278. 100%</td><td>279. 100%</td><td>280. 100%</td></tr><tr><td>281. 100%</td><td>282. 100%</td><td>283. 100%</td><td>284. 100%</td><td>285. 100%</td><td>286. 100%</td><td>287. 100%</td><td>288. 100%</td><td>289. 100%</td><td>290. 100%</td><td>291. 100%</td><td>292. 100%</td><td>293. 100%</td><td>294. 100%</td></tr><tr><td>295. 100%</td><td>296. 100%</td><td>297. 100%</td><td>298. 100%</td><td>299. 100%</td><td>300. 100%</td><td>301. 100%</td><td>302. 100%</td><td>303. 100%</td><td>304. 100%</td><td>305. 100%</td><td>306. 100%</td><td>307. 100%</td><td>308. 100%</td></tr><tr><td>309. 100%</td><td>310. 100%</td><td>311. 100%</td><td>312. 100%</td><td>313. 100%</td><td>314. 100%</td><td>315. 100%</td><td>316. 100%</td><td>317. 100%</td><td>318. 100%</td><td>319. 100%</td><td>320. 100%</td><td>321. 100%</td><td>322. 100%</td></tr><tr><td>323. 100%</td><td>324. 100%</td><td>325. 100%</td><td>326. 100%</td><td>327. 100%</td><td>328. 100%</td><td>329. 100%</td><td>330. 100%</td><td>331. 100%</td><td>332. 100%</td><td>333. 100%</td><td>334. 100%</td><td>335. 100%</td><td>336. 100%</td></tr><tr><td>337. 100%</td><td>338. 100%</td><td>339. 100%</td><td>340. 100%</td><td>341. 100%</td><td>342. 100%</td><td>343. 100%</td><td>344. 100%</td><td>345. 100%</td><td>346. 100%</td><td>347. 100%</td><td>348. 100%</td><td>349. 100%</td><td>350. 100%</td></tr><tr><td>351. 100%</td><td>352. 100%</td><td>353. 100%</td><td>354. 100%</td><td>355. 100%</td><td>356. 100%</td><td>357. 100%</td><td>358. 100%</td><td>359. 100%</td><td>360. 100%</td><td>361. 100%</td><td>362. 100%</td><td>363. 100%</td><td>364. 100%</td></tr><tr><td>365. 100%</td><td>366. 100%</td><td>367. 100%</td><td>368. 100%</td><td>369. 100%</td><td>370. 100%</td><td>371. 100%</td><td>372. 100%</td><td>373. 100%</td><td>374. 100%</td><td>375. 100%</td><td>376. 100%</td><td>377. 100%</td><td>378. 100%</td></tr><tr><td>379. 100%</td><td>380. 100%</td><td>381. 100%</td><td>382. 100%</td><td>383. 100%</td><td>384. 100%</td><td>385. 100%</td><td>386. 100%</td><td>387. 100%</td><td>388. 100%</td><td>389. 100%</td><td>390. 100%</td><td>391. 100%</td><td>392. 100%</td></tr><tr><td>393. 100%</td><td>394. 100%</td><td>395. 100%</td><td>396. 100%</td><td>397. 100%</td><td>398. 100%</td><td>399. 100%</td><td>400. 100%</td><td>401. 100%</td><td>402. 100%</td><td>403. 100%</td><td>404. 100%</td><td>405. 100%</td><td>406. 100%</td></tr><tr><td>407. 100%</td><td>408. 100%</td><td>409. 100%</td><td>410. 100%</td><td>411. 100%</td><td>412. 100%</td><td>413. 100%</td><td>414. 100%</td><td>415. 100%</td><td>416. 100%</td><td>417. 100%</td><td>418. 100%</td><td>419. 100%</td><td>420. 100%</td></tr><tr><td>421. 100%</td><td>422. 100%</td><td>423. 100%</td><td>424. 100%</td><td>425. 100%</td><td>426. 100%</td><td>427. 100%</td><td>428. 100%</td><td>429. 100%</td><td>430. 100%</td><td>431. 100%</td><td>432. 100%</td><td>433. 100%</td><td>434. 100%</td></tr><tr><td>435. 100%</td><td>436. 100%</td><td>437. 100%</td><td>438. 100%</td><td>439. 100%</td><td>440. 100%</td><td>441. 100%</td><td>442. 100%</td><td>443. 100%</td><td>444. 100%</td><td>445. 100%</td><td>446. 100%</td><td>447. 100%</td><td>448. 100%</td></tr><tr><td>449. 100%</td><td>450. 100%</td><td>451. 100%</td><td>452. 100%</td><td>453. 100%</td><td>454. 100%</td><td>455. 100%</td><td>456. 100%</td><td>457. 100%</td><td>458. 100%</td><td>459. 100%</td><td>460. 100%</td><td>461. 100%</td><td>462. 100%</td></tr><tr><td>463. 100%</td><td>464. 100%</td><td>465. 100%</td><td>466. 100%</td><td>467. 100%</td><td>468. 100%</td><td>469. 100%</td><td>470. 100%</td><td>471. 100%</td><td>472. 100%</td><td>473. 100%</td><td>474. 100%</td><td>475. 100%</td><td>476. 100%</td></tr><tr><td>477. 100%</td><td>478. 100%</td><td>479. 100%</td><td>480. 100%</td><td>481. 100%</td><td>482. 100%</td><td>483. 100%</td><td>484. 100%</td><td>485. 100%</td><td>486. 100%</td><td>487. 100%</td><td>488. 100%</td><td>489. 100%</td><td>490. 100%</td></tr><tr><td>491. 100%</td><td>492. 100%</td><td>493. 100%</td><td>494. 100%</td><td>495. 100%</td><td>496. 100%</td><td>497. 100%</td><td>498. 100%</td><td>499. 100%</td><td>500. 100%</td><td>501. 100%</td><td>502. 100%</td><td>503. 100%</td><td>504. 100%</td></tr><tr><td>505. 100%</td><td>506. 100%</td><td>507. 100%</td><td>508. 100%</td><td>509. 100%</td><td>510. 100%</td><td>511. 100%</td><td>512. 100%</td><td>513. 100%</td><td>514. 100%</td><td>515. 100%</td><td>516. 100%</td><td>517. 100%</td><td>518. 100%</td></tr><tr><td>519. 100%</td><td>520. 100%</td><td>521. 100%</td><td>522. 100%</td><td>523. 100%</td><td>524. 100%</td><td>525. 100%</td><td>526. 100%</td><td>527. 100%</td><td>528. 100%</td><td>529. 100%</td><td>530. 100%</td><td>531. 100%</td><td>532. 100%</td></tr><tr><td>533. 100%</td><td>534. 100%</td><td>535. 100%</td><td>536. 100%</td><td>537. 100%</td><td>538. 100%</td><td>539. 100%</td><td>540. 100%</td><td>541. 100%</td><td>542. 100%</td><td>543. 100%</td><td>544. 100%</td><td>545. 100%</td><td>546. 100%</td></tr><tr><td>547. 100%</td><td>548. 100%</td><td>549. 100%</td><td>550. 100%</td><td>551. 100%</td><td>552. 100%</td><td>553. 100%</td><td>554. 100%</td><td>555. 100%</td><td>556. 100%</td><td>557. 100%</td><td>558. 100%</td><td>559. 100%</td><td>560. 100%</td></tr><tr><td>561. 100%</td><td>562. 100%</td><td>563. 100%</td><td>564. 100%</td><td>565. 100%</td><td>566. 100%</td><td>567. 100%</td><td>568. 100%</td><td>569. 100%</td><td>570. 100%</td><td>571. 100%</td><td>572. 100%</td><td>573. 100%</td><td>574. 100%</td></tr><tr><td>575. 100%</td><td>576. 100%</td><td>577. 100%</td><td>578. 100%</td><td>579. 100%</td><td>580. 100%</td><td>581. 100%</td><td>582. 100%</td><td>583. 100%</td><td>584. 100%</td><td>585. 100%</td><td>586. 100%</td><td>587. 100%</td><td>588. 100%</td></tr><tr><td>589. 100%</td><td>590. 100%</td><td>591. 100%</td><td>592. 100%</td><td>593. 100%</td><td>594. 100%</td><td>595. 100%</td><td>596. 100%</td><td>597. 100%</td><td>598. 100%</td><td>599. 100%</td><td>600. 100%</td><td>601. 100%</td><td>602. 100%</td></tr><tr><td>603. 100%</td><td>604. 100%</td><td>605. 100%</td><td>606. 100%</td><td>607. 100%</td><td>608. 100%</td><td>609. 100%</td><td>610. 100%</td><td>611. 100%</td><td>612. 100%</td><td>613. 100%</td><td>614. 100%</td><td>615. 100%</td><td>616. 100%</td></tr><tr><td>617. 100%</td><td>618. 100%</td><td>619. 100%</td><td>620. 100%</td><td>621. 100%</td><td>622. 100%</td><td>623. 100%</td><td>624. 100%</td><td>625. 100%</td><td>626. 100%</td><td>627. 100%</td><td>628. 100%</td><td>629. 100%</td><td>630. 100%</td></tr><tr><td>631. 100%</td><td>632. 100%</td><td>633. 100%</td><td>634. 100%</td><td>635. 100%</td><td>636. 100%</td><td>637. 100%</td><td>638. 100%</td><td>639. 100%</td><td>640. 100%</td><td>641. 100%</td><td>642. 100%</td><td>643. 100%</td><td>644. 100%</td></tr><tr><td>645. 100%</td><td>646. 100%</td><td>647. 100%</td><td>648. 100%</td><td>649. 100%</td><td>650. 100%</td><td>651. 100%</td><td>652. 100%</td><td>653. 100%</td><td>654. 100%</td><td>655. 100%</td><td>656. 100%</td><td>657. 100%</td><td>658. 100%</td></tr><tr><td>659. 100%</td><td>660. 100%</td><td>661. 100%</td><td>662. 100%</td><td>663. 100%</td><td>664. 100%</td><td>665. 100%</td><td>666. 100%</td><td>667. 100%</td><td>668. 100%</td><td>669. 100%</td><td>670. 100%</td><td>671. 100%</td><td>672. 100%</td></tr><tr><td>673. 100%</td><td>674. 100%</td><td>675. 100%</td><td>676. 100%</td><td>677. 100%</td><td>678. 100%</td><td>679. 100%</td><td>680. 100%</td><td>681. 100%</td><td>682. 100%</td><td>683. 100%</td><td>684. 100%</td><td>685. 100%</td><td>686. 100%</td></tr><tr><td>687. 100%</td><td>688. 100%</td><td>689. 100%</td><td>690. 100%</td><td>691. 100%</td><td>692. 100%</td><td>693. 100%</td><td>694. 100%</td><td>695. 100%</td><td>696. 100%</td><td>697. 100%</td><td>698. 100%</td><td>699. 100%</td><td>700. 100%</td></tr><tr><td>701. 100%</td><td>702. 100%</td><td>703. 100%</td><td>704. 100%</td><td>705. 100%</td><td>706. 100%</td><td>707. 100%</td><td>708. 100%</td><td>709. 100%</td><td>710. 100%</td><td>711. 100%</td><td>712. 100%</td><td>713. 100%</td><td>714. 100%</td></tr><tr><td>715. 100%</td><td>716. 100%</td><td>717. 100%</td><td>718. 100%</td><td>719. 100%</td><td>720. 100%</td><td>721. 100%</td><td>722. 100%</td><td>723. 100%</td><td>724. 100%</td><td>725. 100%</td><td>726. 100%</td><td>727. 100%</td><td>728. 100%</td></tr><tr><td>729. 100%</td><td>730. 100%</td><td>731. 100%</td><td>732. 100%</td><td>733. 100%</td><td>734. 100%</td><td>735. 100%</td><td>736. 100%</td><td>737. 100%</td><td>738. 100%</td><td>739. 100%</td><td>740. 100%</td><td>741. 100%</td><td>742. 100%</td></tr><tr><td>743. 100%</td><td>744. 100%</td><td>745. 100%</td><td>746. 100%</td><td>747. 100%</td><td>748. 100%</td><td>749. 100%</td><td>750. 100%</td><td>751. 100%</td><td>752. 100%</td><td>753. 100%</td><td>754. 100%</td><td>755. 100%</td><td>756. 100%</td></tr><tr><td>757. 100%</td><td>758. 100%</td><td>759. 100%</td><td>760. 100%</td><td>761. 100%</td><td>762. 100%</td><td>763. 100%</td><td>764. 100%</td><td>765. 100%</td><td>766. 100%</td><td>767. 100%</td><td>768. 100%</td><td>769. 100%</td><td>770. 100%</td></tr><tr><td>771. 100%</td><td>772. 100%</td><td>773. 100%</td><td>774. 100%</td><td>775. 100%</td><td>776. 100%</td><td>777. 100%</td><td>778. 100%</td><td>779. 100%</td><td>780. 100%</td><td>781. 100%</td><td>782. 100%</td><td>783. 100%</td><td>784. 100%</td></tr><tr><td>785. 100%</td><td>786. 100%</td><td>787. 100%</td><td>788. 100%</td><td>789. 100%</td><td>790. 100%</td><td>791. 100%</td><td>792. 100%</td><td>793. 100%</td><td>794. 100%</td><td>795. 100%</td><td>796. 100%</td><td>797. 100%</td><td>798. 100%</td></tr><tr><td>799. 100%</td><td>800. 100%</td><td>801. 100%</td><td>802. 100%</td><td>803. 100%</td><td>804. 100%</td><td>805. 100%</td><td>806. 100%</td><td>807. 100%</td><td>808. 100%</td><td>809. 100%</td><td>810. 100%</td><td>811. 100%</td><td>812. 100%</td></tr><tr><td>813. 100%</td><td>814. 100%</td><td>815. 100%</td><td>816. 100%</td><td>817. 100%</td><td>818. 100%</td><td>819. 100%</td><td>820. 100%</td><td>821. 100%</td><td>822. 100%</td><td>823. 100%</td><td>824. 100%</td><td>825. 100%</td><td>826. 100%</td></tr><tr><td>827. 100%</td><td>828. 100%</td><td>829. 100%</td><td>830. 100%</td><td>831. 100%</td><td>832. 100%</td><td>833. 100%</td><td>834. 100%</td><td>835. 100%</td><td>836. 100%</td><td>837. 100%</td><td>838. 100%</td><td>839. 100%</td><td>840. 100%</td></tr><tr><td>841. 100%</td><td>842. 100%</td><td>843. 100%</td><td>844. 100%</td><td>845. 100%</td><td>846. 100%</td><td>847. 100%</td><td>848. 100%</td><td>849. 100%</td><td>850. 100%</td><td>851. 100%</td><td>852. 100%</td><td>853. 100%</td><td>854. 100%</td></tr><tr><td>855. 100%</td><td>856. 100%</td><td>857. 100%</td><td>858. 100%</td><td>859. 100%</td><td>860. 100%</td><td>861. 100%</td><td>862. 100%</td><td>863. 100%</td><td>864. 100%</td><td>865. 100%</td><td>866. 100%</td><td>867. 100%</td><td>868. 100%</td></tr><tr><td>869. 100%</td><td>870</td></tr></table>												图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	1. 100%	2. 100%	3. 100%	4. 100%	5. 100%	6. 100%	7. 100%	8. 100%	9. 100%	10. 100%	11. 100%	12. 100%	13. 100%	14. 100%	15. 100%	16. 100%	17. 100%	18. 100%	19. 100%	20. 100%	21. 100%	22. 100%	23. 100%	24. 100%	25. 100%	26. 100%	27. 100%	28. 100%	29. 100%	30. 100%	31. 100%	32. 100%	33. 100%	34. 100%	35. 100%	36. 100%	37. 100%	38. 100%	39. 100%	40. 100%	41. 100%	42. 100%	43. 100%	44. 100%	45. 100%	46. 100%	47. 100%	48. 100%	49. 100%	50. 100%	51. 100%	52. 100%	53. 100%	54. 100%	55. 100%	56. 100%	57. 100%	58. 100%	59. 100%	60. 100%	61. 100%	62. 100%	63. 100%	64. 100%	65. 100%	66. 100%	67. 100%	68. 100%	69. 100%	70. 100%	71. 100%	72. 100%	73. 100%	74. 100%	75. 100%	76. 100%	77. 100%	78. 100%	79. 100%	80. 100%	81. 100%	82. 100%	83. 100%	84. 100%	85. 100%	86. 100%	87. 100%	88. 100%	89. 100%	90. 100%	91. 100%	92. 100%	93. 100%	94. 100%	95. 100%	96. 100%	97. 100%	98. 100%	99. 100%	100. 100%	101. 100%	102. 100%	103. 100%	104. 100%	105. 100%	106. 100%	107. 100%	108. 100%	109. 100%	110. 100%	111. 100%	112. 100%	113. 100%	114. 100%	115. 100%	116. 100%	117. 100%	118. 100%	119. 100%	120. 100%	121. 100%	122. 100%	123. 100%	124. 100%	125. 100%	126. 100%	127. 100%	128. 100%	129. 100%	130. 100%	131. 100%	132. 100%	133. 100%	134. 100%	135. 100%	136. 100%	137. 100%	138. 100%	139. 100%	140. 100%	141. 100%	142. 100%	143. 100%	144. 100%	145. 100%	146. 100%	147. 100%	148. 100%	149. 100%	150. 100%	151. 100%	152. 100%	153. 100%	154. 100%	155. 100%	156. 100%	157. 100%	158. 100%	159. 100%	160. 100%	161. 100%	162. 100%	163. 100%	164. 100%	165. 100%	166. 100%	167. 100%	168. 100%	169. 100%	170. 100%	171. 100%	172. 100%	173. 100%	174. 100%	175. 100%	176. 100%	177. 100%	178. 100%	179. 100%	180. 100%	181. 100%	182. 100%	183. 100%	184. 100%	185. 100%	186. 100%	187. 100%	188. 100%	189. 100%	190. 100%	191. 100%	192. 100%	193. 100%	194. 100%	195. 100%	196. 100%	197. 100%	198. 100%	199. 100%	200. 100%	201. 100%	202. 100%	203. 100%	204. 100%	205. 100%	206. 100%	207. 100%	208. 100%	209. 100%	210. 100%	211. 100%	212. 100%	213. 100%	214. 100%	215. 100%	216. 100%	217. 100%	218. 100%	219. 100%	220. 100%	221. 100%	222. 100%	223. 100%	224. 100%	225. 100%	226. 100%	227. 100%	228. 100%	229. 100%	230. 100%	231. 100%	232. 100%	233. 100%	234. 100%	235. 100%	236. 100%	237. 100%	238. 100%	239. 100%	240. 100%	241. 100%	242. 100%	243. 100%	244. 100%	245. 100%	246. 100%	247. 100%	248. 100%	249. 100%	250. 100%	251. 100%	252. 100%	253. 100%	254. 100%	255. 100%	256. 100%	257. 100%	258. 100%	259. 100%	260. 100%	261. 100%	262. 100%	263. 100%	264. 100%	265. 100%	266. 100%	267. 100%	268. 100%	269. 100%	270. 100%	271. 100%	272. 100%	273. 100%	274. 100%	275. 100%	276. 100%	277. 100%	278. 100%	279. 100%	280. 100%	281. 100%	282. 100%	283. 100%	284. 100%	285. 100%	286. 100%	287. 100%	288. 100%	289. 100%	290. 100%	291. 100%	292. 100%	293. 100%	294. 100%	295. 100%	296. 100%	297. 100%	298. 100%	299. 100%	300. 100%	301. 100%	302. 100%	303. 100%	304. 100%	305. 100%	306. 100%	307. 100%	308. 100%	309. 100%	310. 100%	311. 100%	312. 100%	313. 100%	314. 100%	315. 100%	316. 100%	317. 100%	318. 100%	319. 100%	320. 100%	321. 100%	322. 100%	323. 100%	324. 100%	325. 100%	326. 100%	327. 100%	328. 100%	329. 100%	330. 100%	331. 100%	332. 100%	333. 100%	334. 100%	335. 100%	336. 100%	337. 100%	338. 100%	339. 100%	340. 100%	341. 100%	342. 100%	343. 100%	344. 100%	345. 100%	346. 100%	347. 100%	348. 100%	349. 100%	350. 100%	351. 100%	352. 100%	353. 100%	354. 100%	355. 100%	356. 100%	357. 100%	358. 100%	359. 100%	360. 100%	361. 100%	362. 100%	363. 100%	364. 100%	365. 100%	366. 100%	367. 100%	368. 100%	369. 100%	370. 100%	371. 100%	372. 100%	373. 100%	374. 100%	375. 100%	376. 100%	377. 100%	378. 100%	379. 100%	380. 100%	381. 100%	382. 100%	383. 100%	384. 100%	385. 100%	386. 100%	387. 100%	388. 100%	389. 100%	390. 100%	391. 100%	392. 100%	393. 100%	394. 100%	395. 100%	396. 100%	397. 100%	398. 100%	399. 100%	400. 100%	401. 100%	402. 100%	403. 100%	404. 100%	405. 100%	406. 100%	407. 100%	408. 100%	409. 100%	410. 100%	411. 100%	412. 100%	413. 100%	414. 100%	415. 100%	416. 100%	417. 100%	418. 100%	419. 100%	420. 100%	421. 100%	422. 100%	423. 100%	424. 100%	425. 100%	426. 100%	427. 100%	428. 100%	429. 100%	430. 100%	431. 100%	432. 100%	433. 100%	434. 100%	435. 100%	436. 100%	437. 100%	438. 100%	439. 100%	440. 100%	441. 100%	442. 100%	443. 100%	444. 100%	445. 100%	446. 100%	447. 100%	448. 100%	449. 100%	450. 100%	451. 100%	452. 100%	453. 100%	454. 100%	455. 100%	456. 100%	457. 100%	458. 100%	459. 100%	460. 100%	461. 100%	462. 100%	463. 100%	464. 100%	465. 100%	466. 100%	467. 100%	468. 100%	469. 100%	470. 100%	471. 100%	472. 100%	473. 100%	474. 100%	475. 100%	476. 100%	477. 100%	478. 100%	479. 100%	480. 100%	481. 100%	482. 100%	483. 100%	484. 100%	485. 100%	486. 100%	487. 100%	488. 100%	489. 100%	490. 100%	491. 100%	492. 100%	493. 100%	494. 100%	495. 100%	496. 100%	497. 100%	498. 100%	499. 100%	500. 100%	501. 100%	502. 100%	503. 100%	504. 100%	505. 100%	506. 100%	507. 100%	508. 100%	509. 100%	510. 100%	511. 100%	512. 100%	513. 100%	514. 100%	515. 100%	516. 100%	517. 100%	518. 100%	519. 100%	520. 100%	521. 100%	522. 100%	523. 100%	524. 100%	525. 100%	526. 100%	527. 100%	528. 100%	529. 100%	530. 100%	531. 100%	532. 100%	533. 100%	534. 100%	535. 100%	536. 100%	537. 100%	538. 100%	539. 100%	540. 100%	541. 100%	542. 100%	543. 100%	544. 100%	545. 100%	546. 100%	547. 100%	548. 100%	549. 100%	550. 100%	551. 100%	552. 100%	553. 100%	554. 100%	555. 100%	556. 100%	557. 100%	558. 100%	559. 100%	560. 100%	561. 100%	562. 100%	563. 100%	564. 100%	565. 100%	566. 100%	567. 100%	568. 100%	569. 100%	570. 100%	571. 100%	572. 100%	573. 100%	574. 100%	575. 100%	576. 100%	577. 100%	578. 100%	579. 100%	580. 100%	581. 100%	582. 100%	583. 100%	584. 100%	585. 100%	586. 100%	587. 100%	588. 100%	589. 100%	590. 100%	591. 100%	592. 100%	593. 100%	594. 100%	595. 100%	596. 100%	597. 100%	598. 100%	599. 100%	600. 100%	601. 100%	602. 100%	603. 100%	604. 100%	605. 100%	606. 100%	607. 100%	608. 100%	609. 100%	610. 100%	611. 100%	612. 100%	613. 100%	614. 100%	615. 100%	616. 100%	617. 100%	618. 100%	619. 100%	620. 100%	621. 100%	622. 100%	623. 100%	624. 100%	625. 100%	626. 100%	627. 100%	628. 100%	629. 100%	630. 100%	631. 100%	632. 100%	633. 100%	634. 100%	635. 100%	636. 100%	637. 100%	638. 100%	639. 100%	640. 100%	641. 100%	642. 100%	643. 100%	644. 100%	645. 100%	646. 100%	647. 100%	648. 100%	649. 100%	650. 100%	651. 100%	652. 100%	653. 100%	654. 100%	655. 100%	656. 100%	657. 100%	658. 100%	659. 100%	660. 100%	661. 100%	662. 100%	663. 100%	664. 100%	665. 100%	666. 100%	667. 100%	668. 100%	669. 100%	670. 100%	671. 100%	672. 100%	673. 100%	674. 100%	675. 100%	676. 100%	677. 100%	678. 100%	679. 100%	680. 100%	681. 100%	682. 100%	683. 100%	684. 100%	685. 100%	686. 100%	687. 100%	688. 100%	689. 100%	690. 100%	691. 100%	692. 100%	693. 100%	694. 100%	695. 100%	696. 100%	697. 100%	698. 100%	699. 100%	700. 100%	701. 100%	702. 100%	703. 100%	704. 100%	705. 100%	706. 100%	707. 100%	708. 100%	709. 100%	710. 100%	711. 100%	712. 100%	713. 100%	714. 100%	715. 100%	716. 100%	717. 100%	718. 100%	719. 100%	720. 100%	721. 100%	722. 100%	723. 100%	724. 100%	725. 100%	726. 100%	727. 100%	728. 100%	729. 100%	730. 100%	731. 100%	732. 100%	733. 100%	734. 100%	735. 100%	736. 100%	737. 100%	738. 100%	739. 100%	740. 100%	741. 100%	742. 100%	743. 100%	744. 100%	745. 100%	746. 100%	747. 100%	748. 100%	749. 100%	750. 100%	751. 100%	752. 100%	753. 100%	754. 100%	755. 100%	756. 100%	757. 100%	758. 100%	759. 100%	760. 100%	761. 100%	762. 100%	763. 100%	764. 100%	765. 100%	766. 100%	767. 100%	768. 100%	769. 100%	770. 100%	771. 100%	772. 100%	773. 100%	774. 100%	775. 100%	776. 100%	777. 100%	778. 100%	779. 100%	780. 100%	781. 100%	782. 100%	783. 100%	784. 100%	785. 100%	786. 100%	787. 100%	788. 100%	789. 100%	790. 100%	791. 100%	792. 100%	793. 100%	794. 100%	795. 100%	796. 100%	797. 100%	798. 100%	799. 100%	800. 100%	801. 100%	802. 100%	803. 100%	804. 100%	805. 100%	806. 100%	807. 100%	808. 100%	809. 100%	810. 100%	811. 100%	812. 100%	813. 100%	814. 100%	815. 100%	816. 100%	817. 100%	818. 100%	819. 100%	820. 100%	821. 100%	822. 100%	823. 100%	824. 100%	825. 100%	826. 100%	827. 100%	828. 100%	829. 100%	830. 100%	831. 100%	832. 100%	833. 100%	834. 100%	835. 100%	836. 100%	837. 100%	838. 100%	839. 100%	840. 100%	841. 100%	842. 100%	843. 100%	844. 100%	845. 100%	846. 100%	847. 100%	848. 100%	849. 100%	850. 100%	851. 100%	852. 100%	853. 100%	854. 100%	855. 100%	856. 100%	857. 100%	858. 100%	859. 100%	860. 100%	861. 100%	862. 100%	863. 100%	864. 100%	865. 100%	866. 100%	867. 100%	868. 100%	869. 100%	870
图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例	图例																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1. 100%	2. 100%	3. 100%	4. 100%	5. 100%	6. 100%	7. 100%	8. 100%	9. 100%	10. 100%	11. 100%	12. 100%	13. 100%	14. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15. 100%	16. 100%	17. 100%	18. 100%	19. 100%	20. 100%	21. 100%	22. 100%	23. 100%	24. 100%	25. 100%	26. 100%	27. 100%	28. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
29. 100%	30. 100%	31. 100%	32. 100%	33. 100%	34. 100%	35. 100%	36. 100%	37. 100%	38. 100%	39. 100%	40. 100%	41. 100%	42. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
43. 100%	44. 100%	45. 100%	46. 100%	47. 100%	48. 100%	49. 100%	50. 100%	51. 100%	52. 100%	53. 100%	54. 100%	55. 100%	56. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
57. 100%	58. 100%	59. 100%	60. 100%	61. 100%	62. 100%	63. 100%	64. 100%	65. 100%	66. 100%	67. 100%	68. 100%	69. 100%	70. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
71. 100%	72. 100%	73. 100%	74. 100%	75. 100%	76. 100%	77. 100%	78. 100%	79. 100%	80. 100%	81. 100%	82. 100%	83. 100%	84. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
85. 100%	86. 100%	87. 100%	88. 100%	89. 100%	90. 100%	91. 100%	92. 100%	93. 100%	94. 100%	95. 100%	96. 100%	97. 100%	98. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
99. 100%	100. 100%	101. 100%	102. 100%	103. 100%	104. 100%	105. 100%	106. 100%	107. 100%	108. 100%	109. 100%	110. 100%	111. 100%	112. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
113. 100%	114. 100%	115. 100%	116. 100%	117. 100%	118. 100%	119. 100%	120. 100%	121. 100%	122. 100%	123. 100%	124. 100%	125. 100%	126. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
127. 100%	128. 100%	129. 100%	130. 100%	131. 100%	132. 100%	133. 100%	134. 100%	135. 100%	136. 100%	137. 100%	138. 100%	139. 100%	140. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
141. 100%	142. 100%	143. 100%	144. 100%	145. 100%	146. 100%	147. 100%	148. 100%	149. 100%	150. 100%	151. 100%	152. 100%	153. 100%	154. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
155. 100%	156. 100%	157. 100%	158. 100%	159. 100%	160. 100%	161. 100%	162. 100%	163. 100%	164. 100%	165. 100%	166. 100%	167. 100%	168. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
169. 100%	170. 100%	171. 100%	172. 100%	173. 100%	174. 100%	175. 100%	176. 100%	177. 100%	178. 100%	179. 100%	180. 100%	181. 100%	182. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
183. 100%	184. 100%	185. 100%	186. 100%	187. 100%	188. 100%	189. 100%	190. 100%	191. 100%	192. 100%	193. 100%	194. 100%	195. 100%	196. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
197. 100%	198. 100%	199. 100%	200. 100%	201. 100%	202. 100%	203. 100%	204. 100%	205. 100%	206. 100%	207. 100%	208. 100%	209. 100%	210. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
211. 100%	212. 100%	213. 100%	214. 100%	215. 100%	216. 100%	217. 100%	218. 100%	219. 100%	220. 100%	221. 100%	222. 100%	223. 100%	224. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
225. 100%	226. 100%	227. 100%	228. 100%	229. 100%	230. 100%	231. 100%	232. 100%	233. 100%	234. 100%	235. 100%	236. 100%	237. 100%	238. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
239. 100%	240. 100%	241. 100%	242. 100%	243. 100%	244. 100%	245. 100%	246. 100%	247. 100%	248. 100%	249. 100%	250. 100%	251. 100%	252. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
253. 100%	254. 100%	255. 100%	256. 100%	257. 100%	258. 100%	259. 100%	260. 100%	261. 100%	262. 100%	263. 100%	264. 100%	265. 100%	266. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
267. 100%	268. 100%	269. 100%	270. 100%	271. 100%	272. 100%	273. 100%	274. 100%	275. 100%	276. 100%	277. 100%	278. 100%	279. 100%	280. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
281. 100%	282. 100%	283. 100%	284. 100%	285. 100%	286. 100%	287. 100%	288. 100%	289. 100%	290. 100%	291. 100%	292. 100%	293. 100%	294. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
295. 100%	296. 100%	297. 100%	298. 100%	299. 100%	300. 100%	301. 100%	302. 100%	303. 100%	304. 100%	305. 100%	306. 100%	307. 100%	308. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
309. 100%	310. 100%	311. 100%	312. 100%	313. 100%	314. 100%	315. 100%	316. 100%	317. 100%	318. 100%	319. 100%	320. 100%	321. 100%	322. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
323. 100%	324. 100%	325. 100%	326. 100%	327. 100%	328. 100%	329. 100%	330. 100%	331. 100%	332. 100%	333. 100%	334. 100%	335. 100%	336. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
337. 100%	338. 100%	339. 100%	340. 100%	341. 100%	342. 100%	343. 100%	344. 100%	345. 100%	346. 100%	347. 100%	348. 100%	349. 100%	350. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
351. 100%	352. 100%	353. 100%	354. 100%	355. 100%	356. 100%	357. 100%	358. 100%	359. 100%	360. 100%	361. 100%	362. 100%	363. 100%	364. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
365. 100%	366. 100%	367. 100%	368. 100%	369. 100%	370. 100%	371. 100%	372. 100%	373. 100%	374. 100%	375. 100%	376. 100%	377. 100%	378. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
379. 100%	380. 100%	381. 100%	382. 100%	383. 100%	384. 100%	385. 100%	386. 100%	387. 100%	388. 100%	389. 100%	390. 100%	391. 100%	392. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
393. 100%	394. 100%	395. 100%	396. 100%	397. 100%	398. 100%	399. 100%	400. 100%	401. 100%	402. 100%	403. 100%	404. 100%	405. 100%	406. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
407. 100%	408. 100%	409. 100%	410. 100%	411. 100%	412. 100%	413. 100%	414. 100%	415. 100%	416. 100%	417. 100%	418. 100%	419. 100%	420. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
421. 100%	422. 100%	423. 100%	424. 100%	425. 100%	426. 100%	427. 100%	428. 100%	429. 100%	430. 100%	431. 100%	432. 100%	433. 100%	434. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
435. 100%	436. 100%	437. 100%	438. 100%	439. 100%	440. 100%	441. 100%	442. 100%	443. 100%	444. 100%	445. 100%	446. 100%	447. 100%	448. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
449. 100%	450. 100%	451. 100%	452. 100%	453. 100%	454. 100%	455. 100%	456. 100%	457. 100%	458. 100%	459. 100%	460. 100%	461. 100%	462. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
463. 100%	464. 100%	465. 100%	466. 100%	467. 100%	468. 100%	469. 100%	470. 100%	471. 100%	472. 100%	473. 100%	474. 100%	475. 100%	476. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
477. 100%	478. 100%	479. 100%	480. 100%	481. 100%	482. 100%	483. 100%	484. 100%	485. 100%	486. 100%	487. 100%	488. 100%	489. 100%	490. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
491. 100%	492. 100%	493. 100%	494. 100%	495. 100%	496. 100%	497. 100%	498. 100%	499. 100%	500. 100%	501. 100%	502. 100%	503. 100%	504. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
505. 100%	506. 100%	507. 100%	508. 100%	509. 100%	510. 100%	511. 100%	512. 100%	513. 100%	514. 100%	515. 100%	516. 100%	517. 100%	518. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
519. 100%	520. 100%	521. 100%	522. 100%	523. 100%	524. 100%	525. 100%	526. 100%	527. 100%	528. 100%	529. 100%	530. 100%	531. 100%	532. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
533. 100%	534. 100%	535. 100%	536. 100%	537. 100%	538. 100%	539. 100%	540. 100%	541. 100%	542. 100%	543. 100%	544. 100%	545. 100%	546. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
547. 100%	548. 100%	549. 100%	550. 100%	551. 100%	552. 100%	553. 100%	554. 100%	555. 100%	556. 100%	557. 100%	558. 100%	559. 100%	560. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
561. 100%	562. 100%	563. 100%	564. 100%	565. 100%	566. 100%	567. 100%	568. 100%	569. 100%	570. 100%	571. 100%	572. 100%	573. 100%	574. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
575. 100%	576. 100%	577. 100%	578. 100%	579. 100%	580. 100%	581. 100%	582. 100%	583. 100%	584. 100%	585. 100%	586. 100%	587. 100%	588. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
589. 100%	590. 100%	591. 100%	592. 100%	593. 100%	594. 100%	595. 100%	596. 100%	597. 100%	598. 100%	599. 100%	600. 100%	601. 100%	602. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
603. 100%	604. 100%	605. 100%	606. 100%	607. 100%	608. 100%	609. 100%	610. 100%	611. 100%	612. 100%	613. 100%	614. 100%	615. 100%	616. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
617. 100%	618. 100%	619. 100%	620. 100%	621. 100%	622. 100%	623. 100%	624. 100%	625. 100%	626. 100%	627. 100%	628. 100%	629. 100%	630. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
631. 100%	632. 100%	633. 100%	634. 100%	635. 100%	636. 100%	637. 100%	638. 100%	639. 100%	640. 100%	641. 100%	642. 100%	643. 100%	644. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
645. 100%	646. 100%	647. 100%	648. 100%	649. 100%	650. 100%	651. 100%	652. 100%	653. 100%	654. 100%	655. 100%	656. 100%	657. 100%	658. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
659. 100%	660. 100%	661. 100%	662. 100%	663. 100%	664. 100%	665. 100%	666. 100%	667. 100%	668. 100%	669. 100%	670. 100%	671. 100%	672. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
673. 100%	674. 100%	675. 100%	676. 100%	677. 100%	678. 100%	679. 100%	680. 100%	681. 100%	682. 100%	683. 100%	684. 100%	685. 100%	686. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
687. 100%	688. 100%	689. 100%	690. 100%	691. 100%	692. 100%	693. 100%	694. 100%	695. 100%	696. 100%	697. 100%	698. 100%	699. 100%	700. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
701. 100%	702. 100%	703. 100%	704. 100%	705. 100%	706. 100%	707. 100%	708. 100%	709. 100%	710. 100%	711. 100%	712. 100%	713. 100%	714. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
715. 100%	716. 100%	717. 100%	718. 100%	719. 100%	720. 100%	721. 100%	722. 100%	723. 100%	724. 100%	725. 100%	726. 100%	727. 100%	728. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
729. 100%	730. 100%	731. 100%	732. 100%	733. 100%	734. 100%	735. 100%	736. 100%	737. 100%	738. 100%	739. 100%	740. 100%	741. 100%	742. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
743. 100%	744. 100%	745. 100%	746. 100%	747. 100%	748. 100%	749. 100%	750. 100%	751. 100%	752. 100%	753. 100%	754. 100%	755. 100%	756. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
757. 100%	758. 100%	759. 100%	760. 100%	761. 100%	762. 100%	763. 100%	764. 100%	765. 100%	766. 100%	767. 100%	768. 100%	769. 100%	770. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
771. 100%	772. 100%	773. 100%	774. 100%	775. 100%	776. 100%	777. 100%	778. 100%	779. 100%	780. 100%	781. 100%	782. 100%	783. 100%	784. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
785. 100%	786. 100%	787. 100%	788. 100%	789. 100%	790. 100%	791. 100%	792. 100%	793. 100%	794. 100%	795. 100%	796. 100%	797. 100%	798. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
799. 100%	800. 100%	801. 100%	802. 100%	803. 100%	804. 100%	805. 100%	806. 100%	807. 100%	808. 100%	809. 100%	810. 100%	811. 100%	812. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
813. 100%	814. 100%	815. 100%	816. 100%	817. 100%	818. 100%	819. 100%	820. 100%	821. 100%	822. 100%	823. 100%	824. 100%	825. 100%	826. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
827. 100%	828. 100%	829. 100%	830. 100%	831. 100%	832. 100%	833. 100%	834. 100%	835. 100%	836. 100%	837. 100%	838. 100%	839. 100%	840. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
841. 100%	842. 100%	843. 100%	844. 100%	845. 100%	846. 100%	847. 100%	848. 100%	849. 100%	850. 100%	851. 100%	852. 100%	853. 100%	854. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
855. 100%	856. 100%	857. 100%	858. 100%	859. 100%	860. 100%	861. 100%	862. 100%	863. 100%	864. 100%	865. 100%	866. 100%	867. 100%	868. 100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
869. 100%	870																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



天線技術參數(Antenna technical parameters):

電氣技術參數 (Electrical technical parameters)	
電 性 能 指 標 (Electrical Specifications)	
頻率範圍 (Frequency Range)	2400 -2500/5150-5850MHZ
電壓駐波比 (VSWR)	<1.92
輸入阻抗 (Input Impedance)	50 Ω
方向 (Direction)	全向
增益 (Gain)	WIFI1: 2.4G $\geq$ 1.64dBi, 5G $\geq$ 0.54dBi
機 械 指 標 (Mechanical Specifications)	
材質	304 不鏽鋼 (Stainless steel)
工作溫度	-20℃~+70℃
工作溼度	20~80%

包裝方式 (The packing way):





環境性能測試(Environmental performance testing):

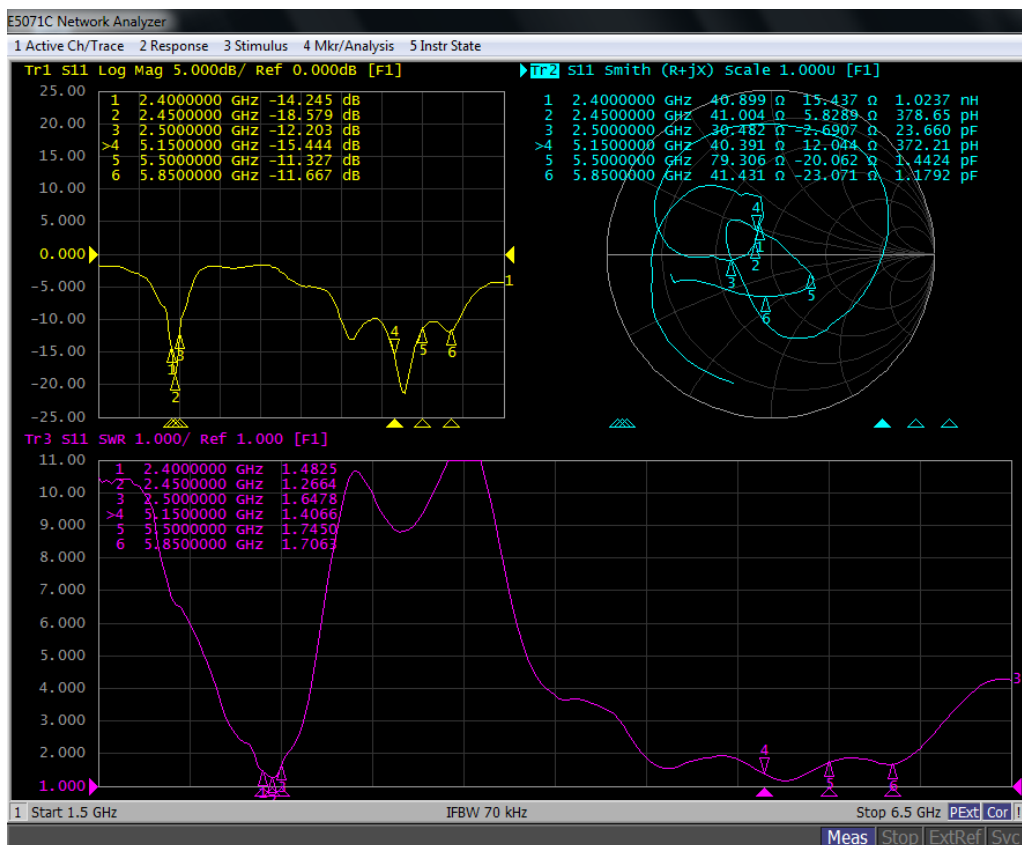
項目(Project)	測試條件 (Test condition)	規格(Specification)
儲存環境 Storage Conditions	In the absence of specified test temperature, humidity, air pressure is as follows: 在沒有指定的情況下測試溫度、溼度、氣壓如下: 1. Temperature is $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 1. 溫度為 $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 2. Relative humidity of 45% to 85% 2. 相對溼度為45%-85% 3. Air pressure is 86 kpa to 106 kpa 3. 氣壓為86kpa-106kpa	Electrical and mechanical properties is normal 電氣機械性能正常
高低溫試驗 high and low temperature test	Between 70°C and -20°C for 5 loops, then 1-2 h under normal conditions, check the appearance quality. 在 70°C 與 -20°C 之間進行5次循環,然後在正常條件下1-2H,檢查外觀質量。	Size should meet the requirements and should satisfy the content with the electrical and mechanical properties 尺寸應滿足規定並應滿足於機械、電氣性能
耐恆定 溼熱試驗 Constant damp and hot resistance test	95 + / - 3% relative humidity, temperature test: 40°C . Lasts 2 h after, try to take out the determination of electrical properties, within 5 min after try 1-2 h under article normal thing, check the appearance quality 相對溼度 $95 \pm 3\%$, 試驗溫度: 40°C 持續 2H 作用後, 試品取出後 5min 之內測定電氣性能, 試品在正常條件下 1-2H, 檢查外觀質量	Size should meet the requirements and should satisfy the content with the electrical and mechanical properties 尺寸應滿足規定並應於機械、電氣性能
振動試驗vibration test	10-55 hz, vibration frequency range of displacement amplitude: 0.35 MM, acceleration amplitude: 50.0 M/S, sweep cycles: 30 times 振頻範圍 10-55HZ, 位移幅值: 0.35MM, 加速度幅值: 50.0M/S, 掃頻循環次數: 30 次	Electrical and mechanical properties is normal 電氣機械性能正常
跌落試驗 fall down test	1 m high altitude in accordance with the perpendicular axis free drop 3 times 1M高空按照互相垂直的軸方向自由跌落3次	Electrical and mechanical properties is normal 電氣機械性能正常



天線貼附位置圖 (Antenna attachment position diagram) :

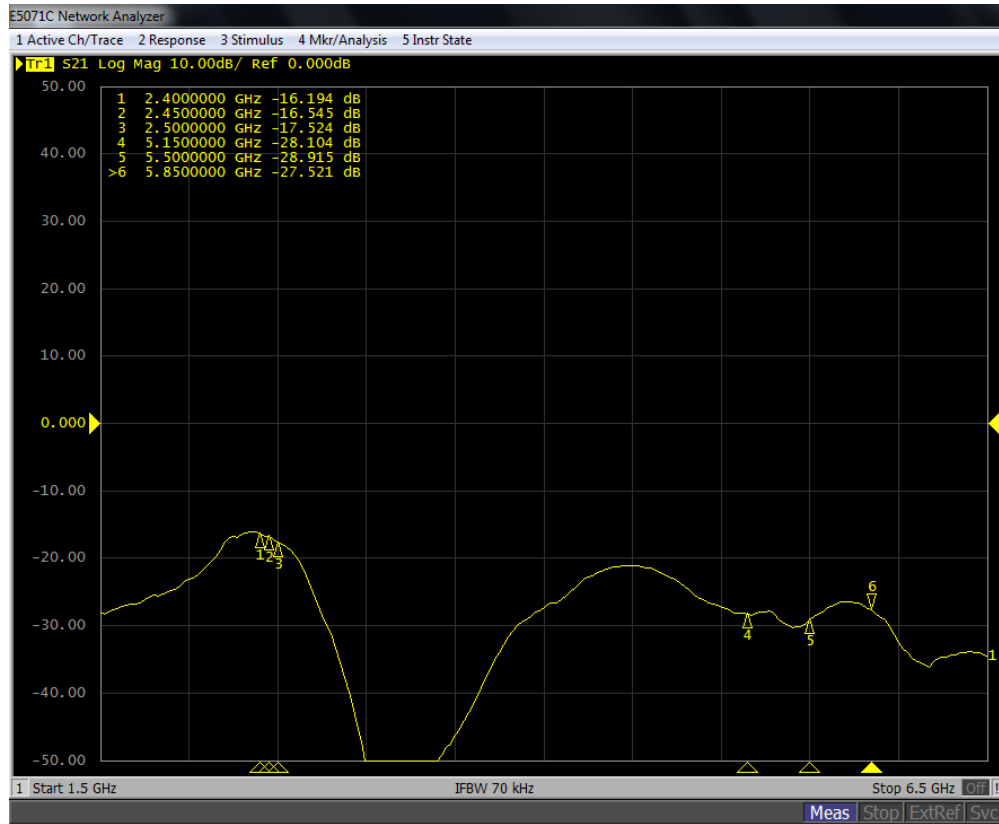


天線性能測試圖 (Antenna performance test diagram) (WIFI2) :

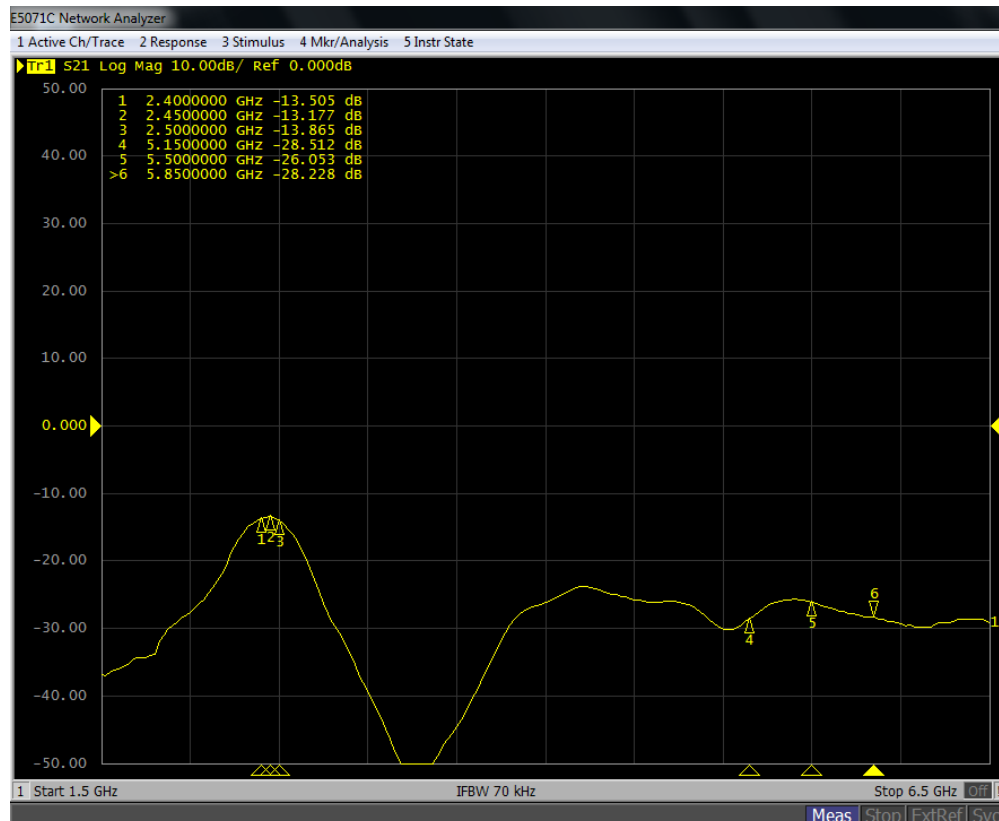




WIFI 1--WIFI 2 隔離層



WIFI 1--BT 隔離層



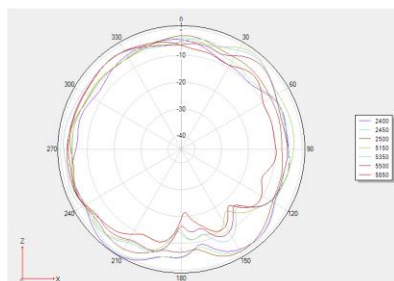


2D、3D 測試數據 Test data(WIFI 2: 2.4G/5G) :

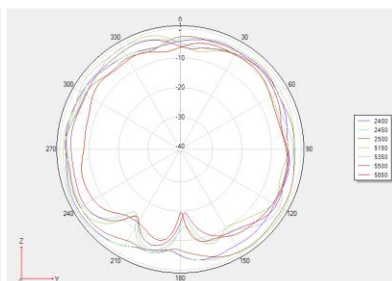
Efficiency & Gain of Wi-Fi Ant-2					
2.4G			5G		
Frequency (MHz)	Gain (dBi)	Efficiency (%)	Frequency (MHz)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400	1.33	65.16	5150	0.54	51.17
2410	1.28	68.71	5200	0.18	52.84
2420	1.07	67.61	5250	0.16	54.08
2430	1.38	69.66	5300	0.21	53.95
2440	1.64	69.66	5350	0.26	55.46
2450	1.1	70.47	5400	-0.45	52.72
2460	0.77	68.71	5450	-1.15	57.94
2470	0.86	68.08	5500	-0.72	58.34
2480	0.86	64.86	5550	-0.4	61.52
2490	-0.02	59.16	5600	-0.58	63.1
2500	-0.01	56.89	5650	-0.43	64.42
			5700	-0.76	57.54
			5750	-0.95	55.46
			5800	-1.71	50.47
			5850	-2.12	50.23



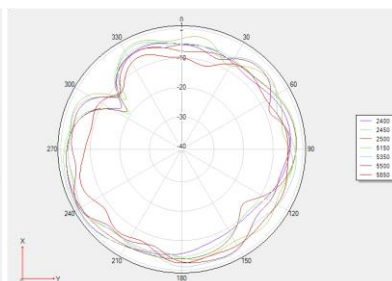
WIFI 2 天線方向圖-2.4G/5G(Antenna direction diagram - 2.4G/5G)



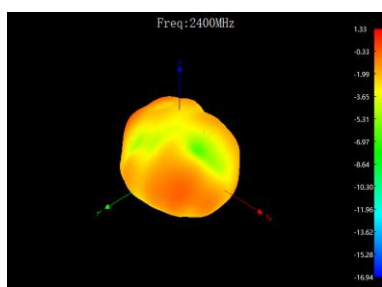
Phi =0



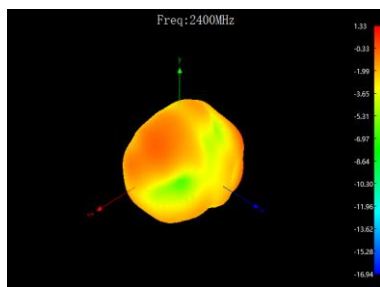
Phi =90



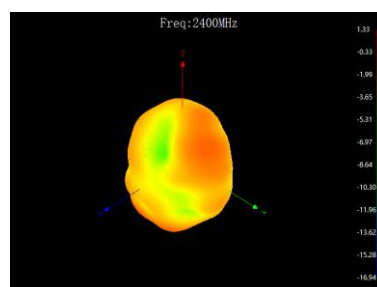
Theta =90



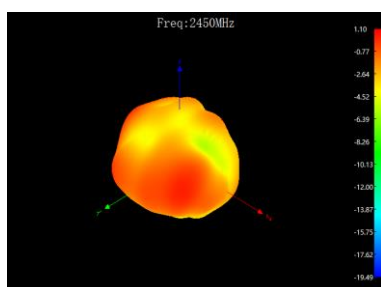
ZXY face @2400MHz



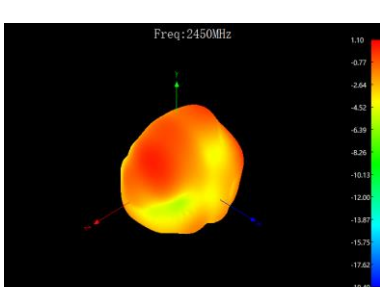
XYZ face @2400MHz



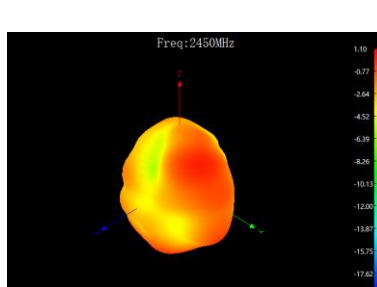
YZX face @2400MHz



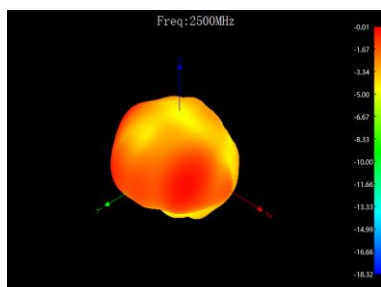
ZXY face @2450MHz



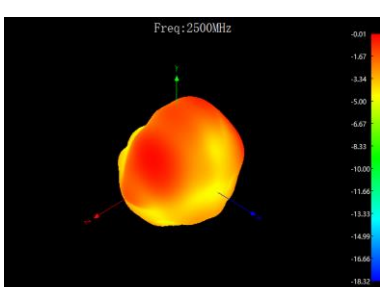
XYZ face @2450MHz



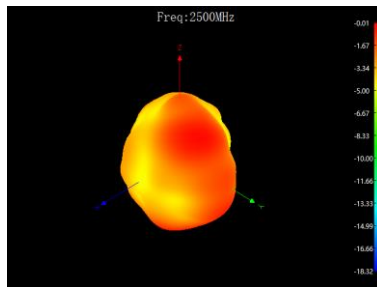
YZX face @2450MHz



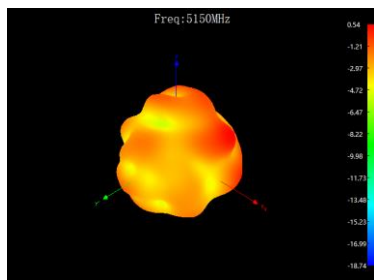
ZXY face @2500MHz



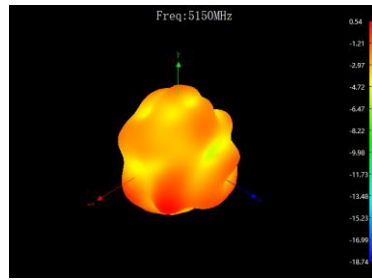
XYZ face @2500MHz



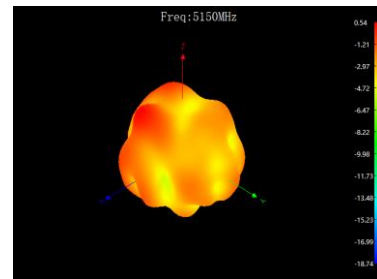
YZX face @2500MHz



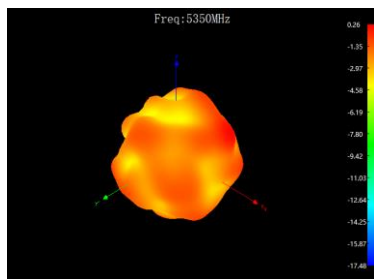
ZXY face @5150MHz



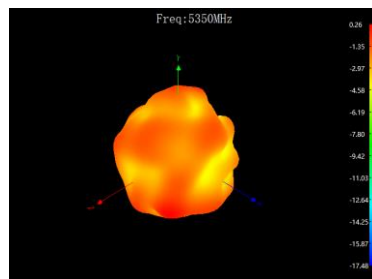
XYZ face @5150MHz



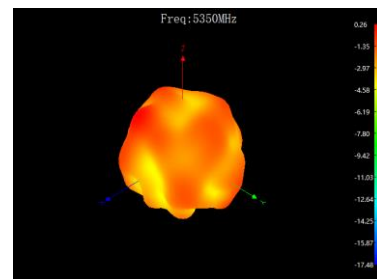
YZX face @5150MHz



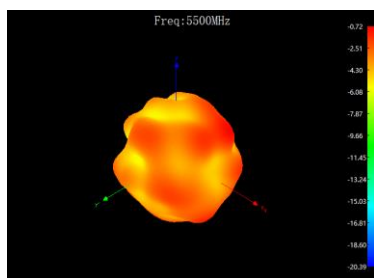
ZXY face @5350MHz



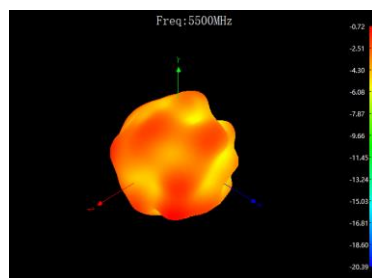
XYZ face @5350MHz



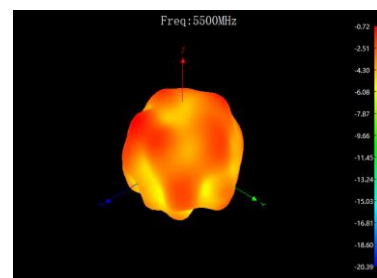
YZX face @5350MHz



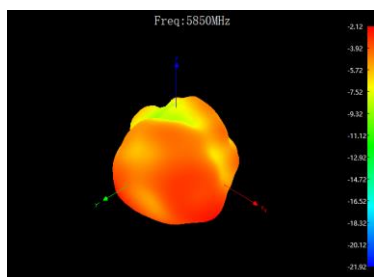
ZXY face @5500MHz



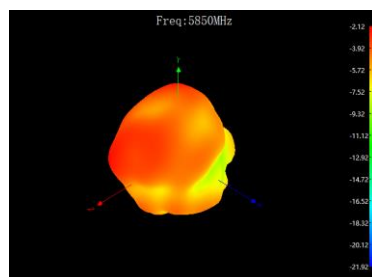
XYZ face @5500MHz



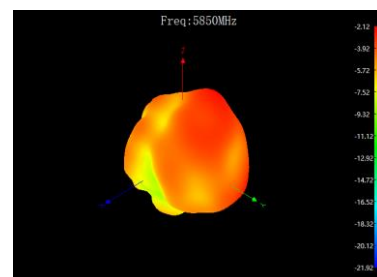
YZX face @5500MHz



ZXY face @5850MHz



XYZ face @5850MHz



YZX face @5850MHz



盐雾试验记录报告

RD/YW-2024101201

试验日期	2024/10/12	报告编号	2024101201
产品名称	铜件	产品料号	YJC-6N000-B402
供方名称	YJC	试验数量 (PCS)	5PCS+5PCS
试验时间: 10 日 8 时 30 分 至 12 日 8 时 30 分, 共计 48 小时			
试验仪器: 盐雾测试机			
试验中若有中断其原因为:			
试验项目	测试标准	实际数据	
盐水浓度	5% (50±0.5g/L)	5%	
喷雾量	1.0-2.0ml/80CM ² /H	1.8ml	
PH 值	6.5-7.2	7	
空气压力	1.00±0.01(kgf/CM ²)	1	
实验室湿度	相对湿度: 80%±5%	83%	
实验室温度	35°C±1°C	34%	
压力桶温度	47°C±1°C	46%	
盐水温度	35°C±1°C	35°C	
试样处理及判定公式:			
1、取出试样用流动冷水轻轻洗涤, 以除去试样表面盐类物质, 用吹风机冷风档吹干后检查, 观察镀层表面蓝色或绿色斑点数量;			
2、斑点直径 1-3mm 按 N=3, 斑点直径 3-5mm 按 N=10 计算, 缺陷等级计算公式 $X=N \div S$ (镀层面积 cm ²)			



3、缺陷等级 $X > 0.25$ 为不合格;

试验后状态描述: (在放大镜下观察之现象)

$X = 0.10$



判定标准:

GB/T6461-2002《金属基本体上金属和其它无机覆盖层经试验后的试样和试件的评级》所制定的按照腐蚀面积进行评级的方法。

判定结果: ☒ 合格

☐ 不合格

审核: 冯应梅

检验员: 朱攀



深圳市英佳創電子科技有限公司

<http://www.szsyjc.com>

ROHS 物料控制報告 (ROHS Material control report)

茲證明向貴司交貨的零組件、輔助材料所使用的原材料、以及生產工程中的添加劑等均符合 RoHS 限制使用有害物質指令的環保要求 (RoHS 指令 2011/65/EU)
This is to certify that the components delivered to your company, the raw materials used for auxiliary materials, and the additives used in the production project all meet the environmental requirements of the RoHS directive on limiting the use of hazardous substances. (RoHS 指令 2011/65/EU)

關於零組件、輔助材料所使用的原材料、包裝材料以及和產過程中使用的添加劑等的構成成份報告如下:

The report on the composition of raw materials, packaging materials, and additives used in the manufacturing process for component auxiliary materials is as follows

組成物料名稱 Component /Part Name	組成材料 Material Composition	ICP 報告編號 ICP report #	測試機構 Test Org.	測試時間 Test Date	有 害 物 質 含 量(ppm)						是否合格? PASS?
					Cd	Pb	Hg	Cr ⁶⁺	PBB	PBDE	PASS
金屬件	304 不鏽鋼 Stainless steel	A2230142930101003	SGS	23/04/06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	PASS