

三合一天线规格书

3&1 Antenna Datasheet

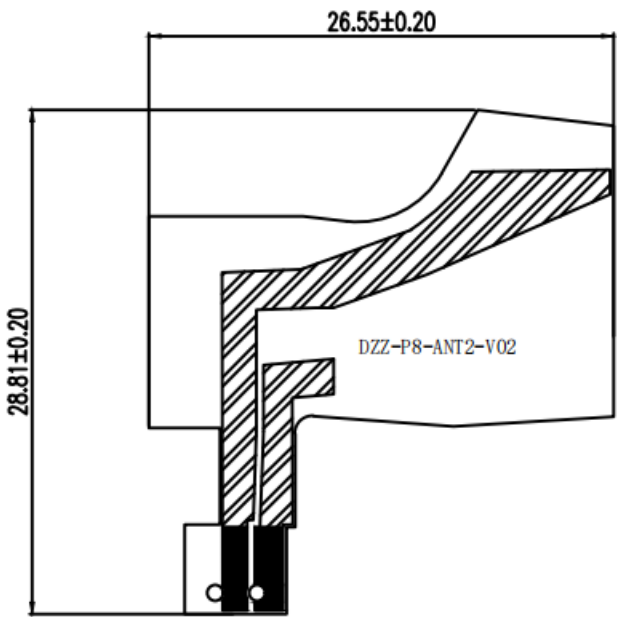
基本信息

General information

制造商 Manufacturer	Be-comfortable
天线型号 Model Name	P0821-3&1 ant
日期 Date	2022-09-14
版本 Version	1.0
.....	

天线外观

Antenna Appearance



技术规格

Technical Specifications

频率范围 Frequency Range	1575.42MHZ+2400MHZ-2500MHZ+5100MHZ-5900MHZ
天线类型 Antenna Type	PIFA
尺寸 Dimensions	28.81*26.55mm
阻抗 Impedance	50 ohm
驻波比 VSWR	≤ 3
.....	

有源数据

OTA (TRP TIS)

wifi	channels	TRP (dBm)	TIS (dBm)
2.4G 11b	1	15.56	-87.26
	7	15.49	-87.43
	13	15.43	-87.65
5G 11a	36	15.27	-78.89
	165	15.38	-78.85

无源数据

passive

Frequency (MHz)	Gain (dBi)
1565	1.96
1570	1.35
1575	1.37
1580	1.4
1585	1.4

Frequency (MHz)	Gain (dBi)
2400	2.56
2410	2.67
2420	2.09
2430	2.66
2440	2.83
2450	2.32
2460	2.72
2470	2.98
2480	2.05
2490	2.6
2500	2.13

Frequency (MHz)	Gain (dBi)
5100	2.85
5200	2.67
5300	2.82
5400	2.65
5500	2.28
5600	2.32
5700	2.49
5800	2.3
5900	2.7

天线辐射

Patten

