

專案編號：	客戶：MSI	機種：BT 天線	測試日期：2024/04/01
專案名稱：VSO Antenna Test Report Reference			PART No. : VSO P/No. : JR3Q05378



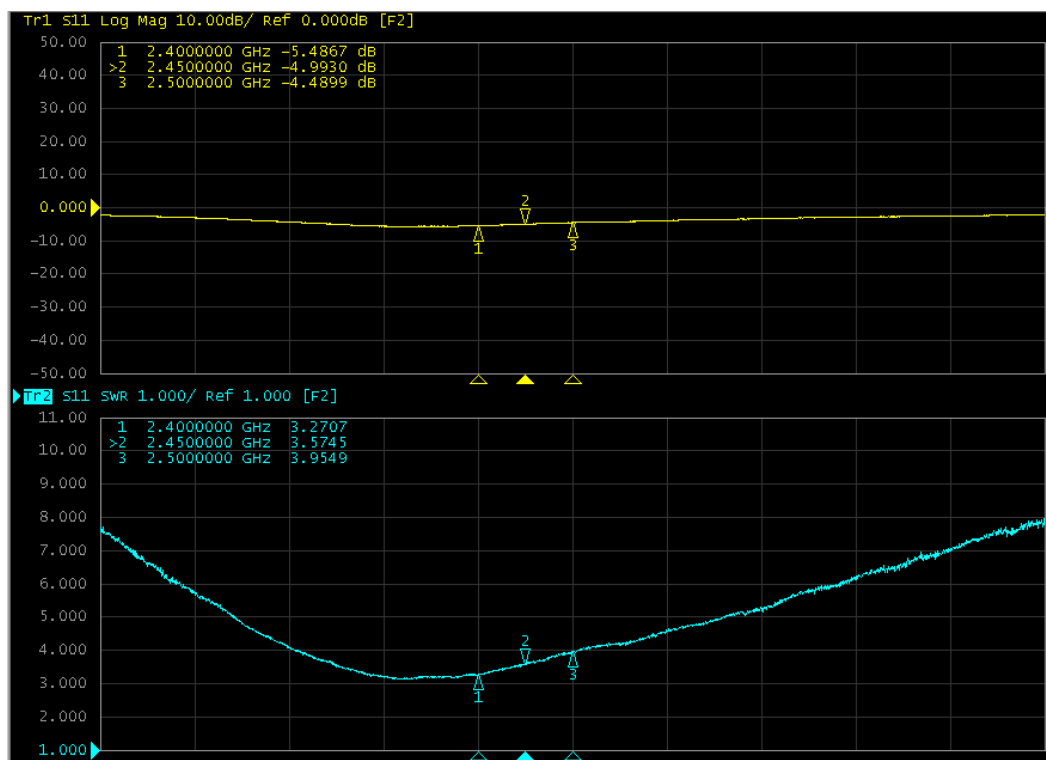
FG-701G, FG-700G, FG-700G-DC, FG-701G-DC

Antenna Specification:

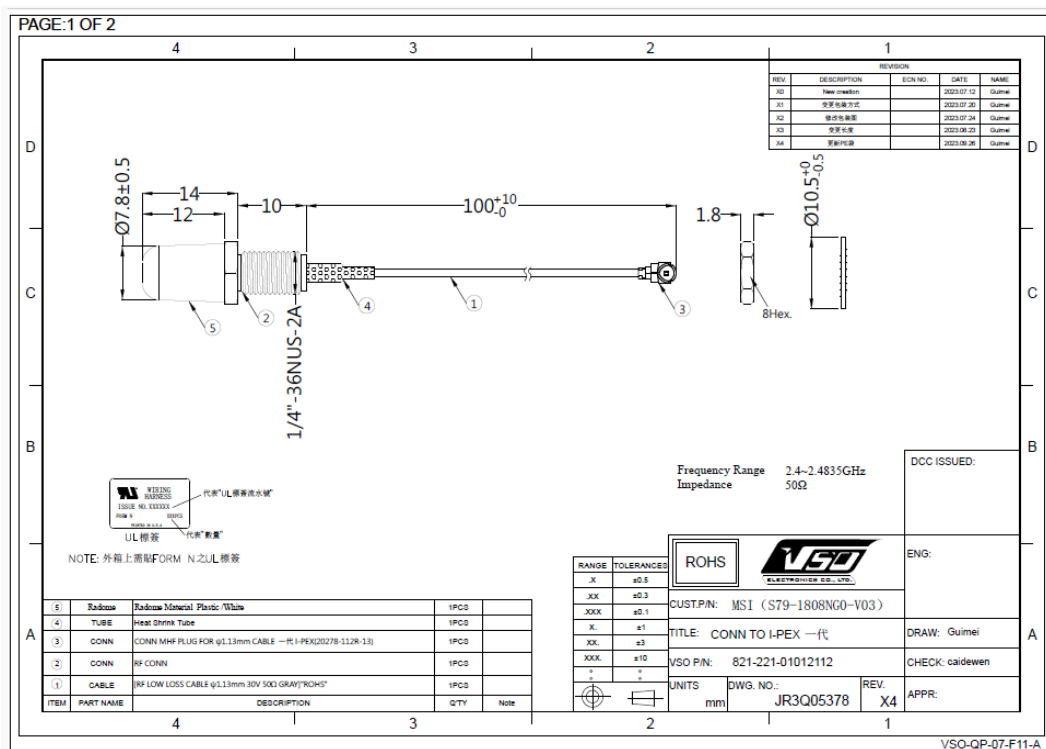
Antenna Type	monopole
Operating Frequency (MHz)	2400-2500
Bandwidth	100MHz
Return Loss	-4.4dB
Polarization	Linear
Azimuth Bandwidth	Omni-directional
Peak Gain	1.85 dBi (Max)
Impedance	50Ω
Material	copper
Maximum Power	1W
V.S.W.R	4.0:1
Radiation	Omni directional
Efficiency	49% (Max)
Connector / Cable Type	MHF I / O.D 1.13

			測試日期：2024/04/01
專案編號：	客戶：MSI	機種：BT 天線	PART No.：
專案名稱：VSO Antenna Test Report Reference			VSO P/No.：JR3Q05378

BT Antenna V.S.W.R:

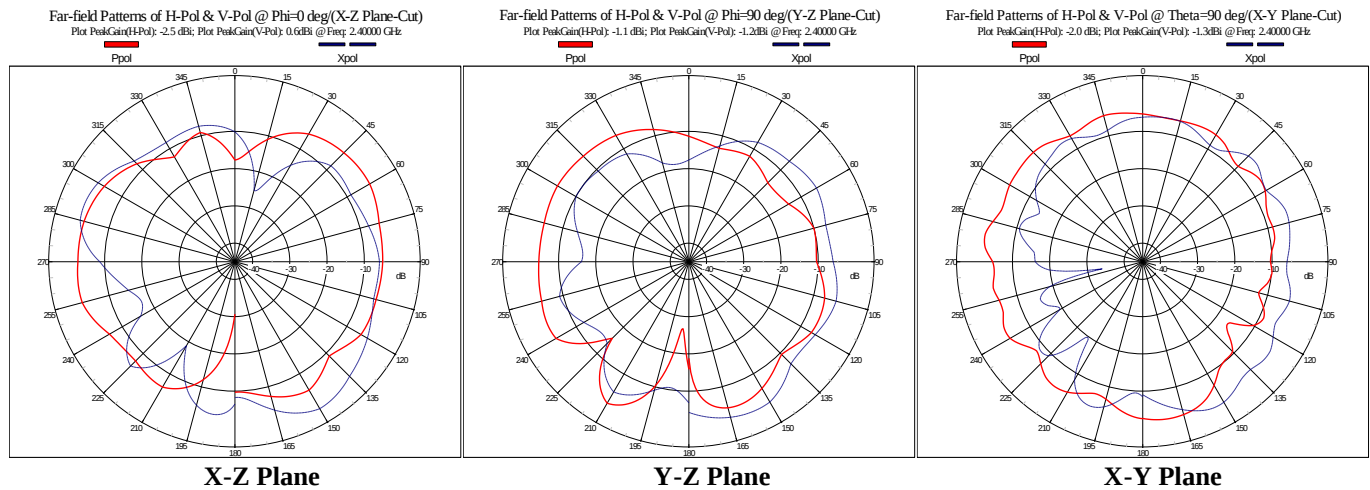


Antenna Drawing

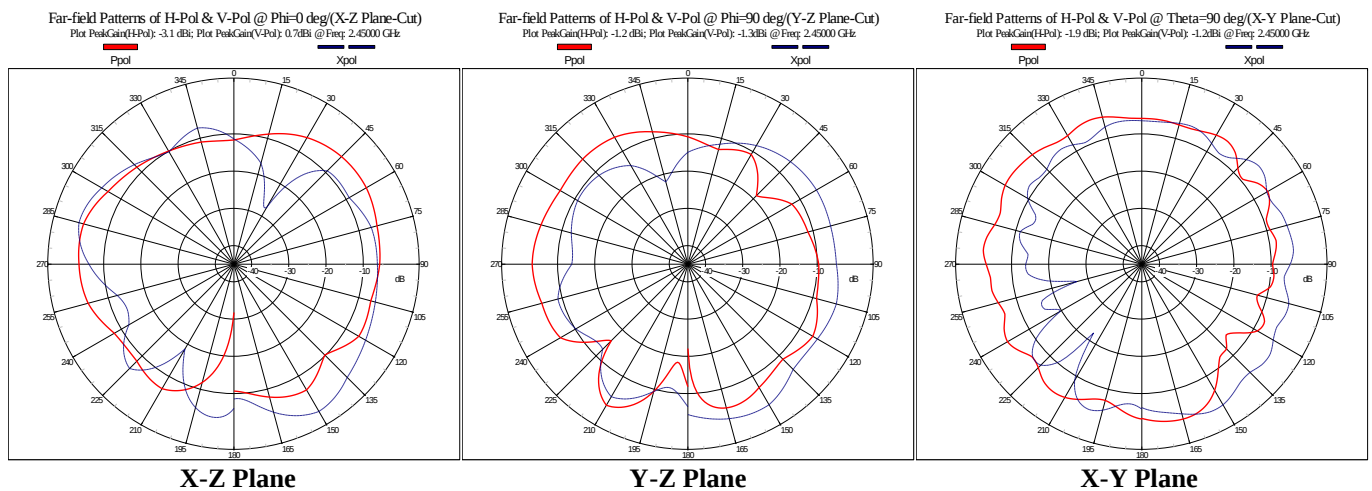


			測試日期：2024/04/01
專案編號：	客戶：MSI	機種：BT 天線	PART No.：
專案名稱： VSO Antenna Test Report Reference			VSO P/No.： JR3Q05378

Frequency：2400 MHz

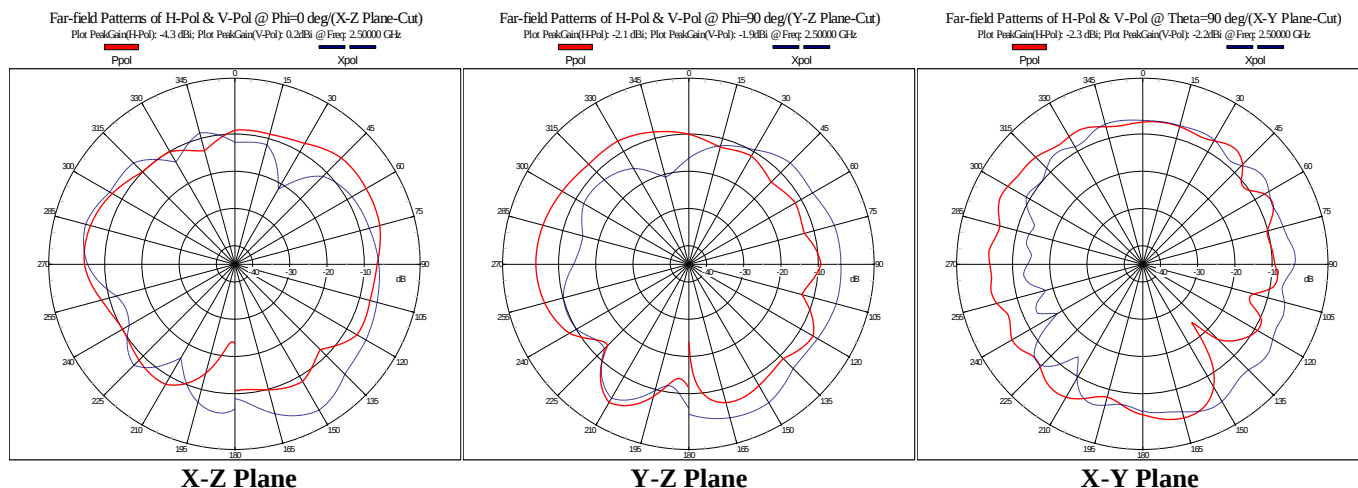


Frequency：2450 MHz



專案編號：	客戶：MSI	機種：BT 天線	測試日期：2024/04/01
專案名稱：VSO Antenna Test Report Reference			PART No.：
			VSO P/No.：JR3Q05378

Frequency : 2500 MHz



BT GAIN TABLE

Frequency (MHz)	Peak Gain (dBi)	Avg Gain (dBi)	Efficiency(%)
2400	1.83	-3.19	48
2410	1.41	-3.57	44
2420	1.52	-3.47	45
2430	1.85	-3.10	49
2440	1.53	-3.37	46
2450	1.77	-3.19	48
2460	1.74	-3.28	47
2470	1.55	-3.47	45
2480	1.32	-3.67	43
2490	1.18	-3.98	40
2500	1.31	-3.87	41