

天线规格书

Antenna Datasheet

基本信息

General information

制造商 Manufacturer	Shantou Chenghai District Muke Building Block Toy Factory
天线型号 Model Name	025002
日期 Date	2022 年 9 月 12 日
版本 Version	N/A

天线外观

Antenna Appearance



标记	外版	更改内容	签字	日期

32mm

3.0mm (波幅)

Ø1.4

线材:

要求:

1、标过公差的为重要尺寸，未标过公差的按±0.15。

PART TITLE 零件名称:	MATERIAL 材 料:	UNIT IN 单位:	SCALE 比例:	VER. 版本:
2.4G天线	19芯×0.12×1.4PVC	mm	5:1	01
PART NO. 零件编号:	DRWING 制图:	DATE 日期:	CHECKING 审核:	SUPPLIER CFM 供应商签名:
19芯×0.12×1.4PVC	文 全	2019/3/09		

东振电子技术有限公司

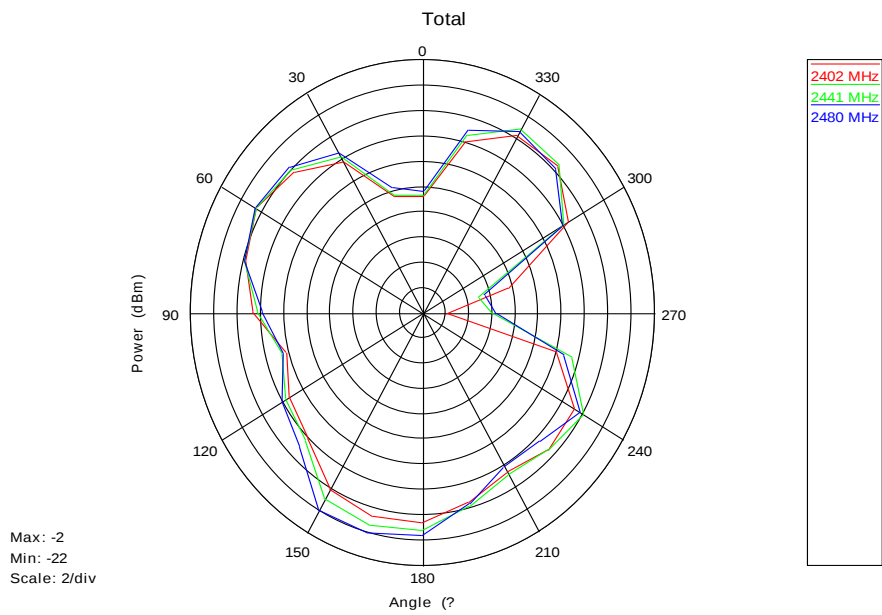
技术规格

Technical Specifications

频率范围 Frequency Range	2400MHz~2500MHz
天线类型 Antenna Type	dipole
尺寸 Dimensions	6.2cm
阻抗 Impedance	50Ohm
最大增益 Maximum Gain	-2.16dBi

天线辐射方向图

Antenna Radiation Pattern



Free Space			
Frequency (MHz)	Efficiency (dB)	Efficiency (%)	Gain (dBi)
2400	-6.14	24.34	-3.36
2402	-6.17	24.17	-3.49
2405	-6.11	24.49	-3.48
2410	-6.10	24.53	-3.42
2415	-6.03	24.93	-3.20
2420	-6.04	24.86	-3.19
2425	-6.07	24.74	-3.29
2430	-6.07	24.72	-3.23
2435	-6.02	25.03	-3.29
2440	-5.84	26.07	-3.13
2441	-5.83	26.12	-3.14
2445	-5.78	26.42	-3.03
2450	-5.77	26.46	-2.78
2455	-5.83	26.11	-2.74
2460	-5.97	25.31	-2.84
2465	-5.97	25.28	-2.84
2470	-6.11	24.47	-3.12
2475	-5.95	25.39	-2.88
2480	-5.92	25.61	-2.75
2482	-5.83	26.12	-2.60
2485	-5.71	26.87	-2.55
2490	-5.64	27.32	-2.35
2495	-5.56	27.83	-2.20
2500	-5.55	27.86	-2.16

