

东莞市创诚电子有限公司

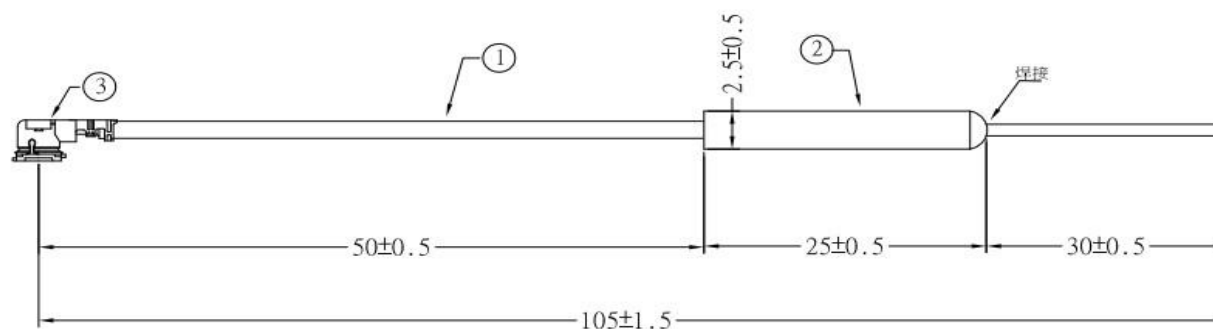
DONGGUAN SHI CHUANGCHENG DIANZI Ltd.co

产品主要参数

规格表

主要技术指标	Main technical specifications		
频率范围 (MHZ)	2.4GHz~2.5GHz	Frequency Range(MHZ)	2.4GHz~2.5GHz
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	2dBi	Peak Gain(dBi)	2dBi
输出电压驻波比	≤ 1.8	VSWR	≤ 1.8
最大功率	50W	Admitted Power	50W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear,Vertical
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
连接方式	I-PEX	Connector Type	I-PEX
物理性能	Physical Properties		
天线线材	RG-113 Cable,黑	Antenna cable	RG-113 Cable,黑
工作温度	-40℃~+60℃	Operating Temp	-40℃~+60℃
保存温度	-40℃~+60℃	Storage Temp	-40℃~+60℃

APPROVE :



NOTES:

1. Electrical:

- 1.1 Impedance: 50 OHM.
- 1.2 Frequency: 2.4GHZ-2.5GHZ
- 1.3 VSWR: ≤ 1.5
- 1.4 Peck Gain: $\leq 2\text{dBi}$
- 1.5 Polarization: Linear
- 1.6 Radiation Patten: Omni-directional

2. Enviromental:

- 2.1 Storage Temperature Range: -40 TO $+85^{\circ}\text{C}$
- 2.2 Operating Temperature Range: -40 TO $+85^{\circ}\text{C}$

3. All material must meet RoHS Request.

3	I-PEX	20278-12R-13高仿品	1	EQOAR
2	吸波铜管	2.5X25 收口 素材	1	景佳 or EQOAR
1	WIRE	RG113 黑色	1	海联通 or EQOAR
ITEM	NAME	SPEC	Q`TY	VENDOR

WIRE LENGTH		105mm			ITEM NAME		SPEC		Q`TY		VENDOR				
TITLE		RF CABLE			UNIT		m/m		APPROVE		CHECKED		DRAWN		
ORD.NO.				SCALE		FREE		SHEET : 1 OF 1		吳火亮		張繼凡		聶永華	
BOMNO.				ECO.NO.				REV. A							
CUSTOMER PARTNO.		127990061100		DWG NO.		D:\ERP\003484									
														东莞市创诚电子有限公司	
														CUSTOMER	
														中山利堡科技有限公司	

Go to Control Page

Pressure: 1.00e+05, 0.00e+00

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
vorticity vorticity	0	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33	-18.33
	10	-4.22	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05	-5.05
	20	-2.59	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39	-3.39
	30	-1.55	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00
	40	-0.92	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17
vorticity vorticity	50	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53
	60	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32
	70	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
	80	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12
	90	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
vorticity vorticity	100	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
	110	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
	120	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	130	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	140	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
vorticity vorticity	150	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	160	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	170	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	180	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	190	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

