

SPECIFICATION

Shenzhen Guandetong Electronic Limited



深圳市冠得通电子有限公司

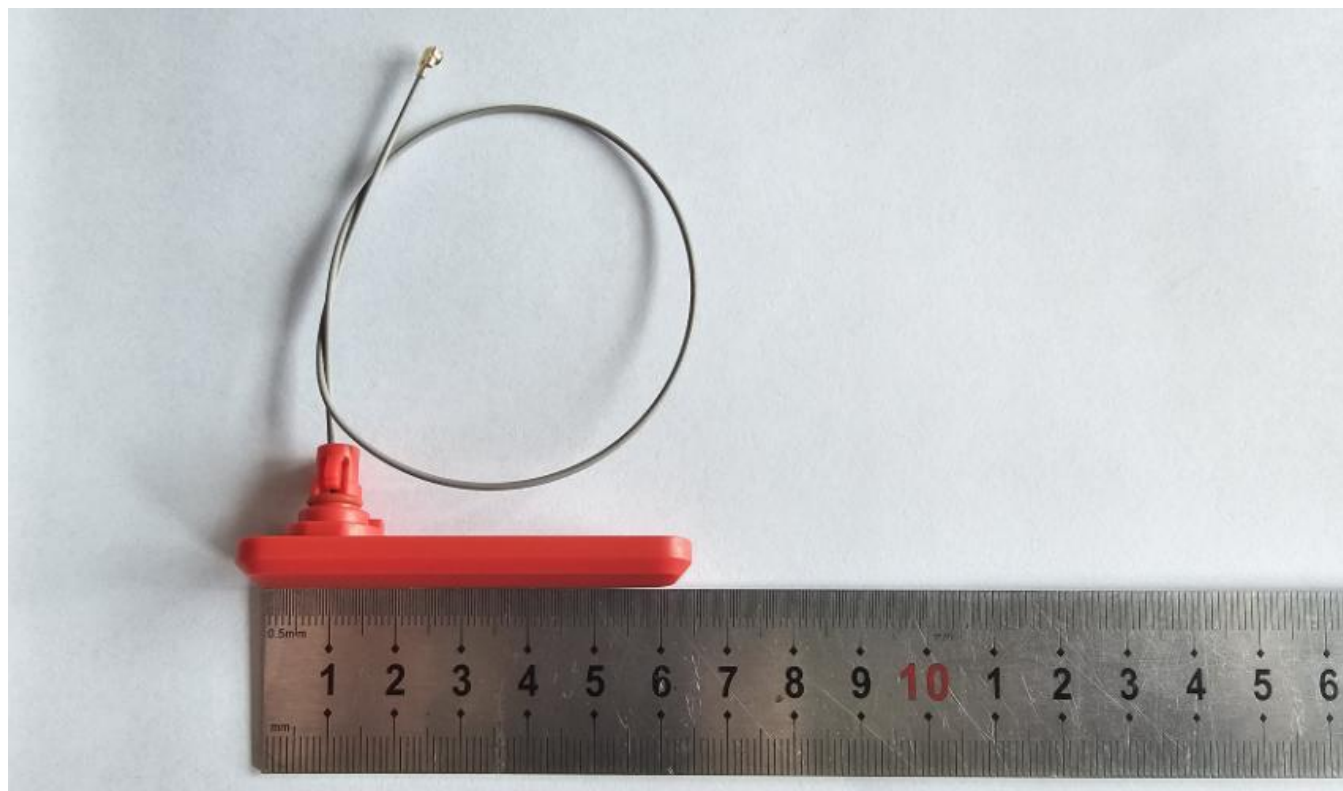
Shenzhen Guandetong Electronic Co., Ltd.

2.4G/5.8G rectangular ultrasonic antenna 1.13 gray, outlet 180, with terminals

Product Specification

Customer	Ai Jia Wu Lian	Frequency band	2400-2500MHZ 5000-5800MHZ
Wire name		Version	A1
Customer part number		part number	
RF Design	Xiao Bing	RF Manager	Liu Liang
Structural Design	Wang Dong	Structural Manager	Wang Hua
Technical Director	andy	Date	2025/05/16

一、Product image



二、Product parameters

Product testing parameters			
产品名称(Name)	2.4G/5.8G Antenna	产品型号(Model Type)	
电 性 能 指 标 (Electrical Specifications)			
频率范围 (Frequency Range)	2400MHz-2500MHz 5000MHz-5800MHz	极化方式 (Polarization)	Vertical
输入阻抗(Impedance)	50 Ω	辐射方向	All-directional
驻波比 (VSWR)	≤ 2.0	功率容量(Power)	50W
增益(Gain)	3dBi	带宽 (Bandwidth)	100MHz
机 械 指 标 (Mechanical Specifications)			
尺寸 (Dimensions)	64.9*16.03-+0.5mm	外壳颜色(Radome Color)	Red
连接器型号 (Connector)	IPEX A generation of terminals	引线长度(Cable Length)	180-+3mm
外壳材料 Radome Material	ABS		
工作温度 (Working Temperature)	-40℃-+85℃	存放温度 (Limit Temperature)	-40℃-+85℃

公司地址：深圳市龙华区观湖街道环南茂源工业园 D 栋 3 楼 电话：0755-88298396 传真：0755-89733896

<http://www.szgdtrf.com>

保密要求

本公司已拥有专有技术所提供的资料，这些专有资料应严加保密，在未经深圳冠得通电子有限公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或公司。

三、VSWR 、Return loss 、Smith 数据



四、Product structure diagram

