

深圳市鑫力盛五金电子有限公司

**433 (14#镀金+套管)**

产品规格书

**PRODUCT SPECIFICATION**

联系人：樊敏 (18123927492)



线径：0.8 外径：5.5 长度：38.5 圈数：25

## 一、目录

### 1、产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)

#### 电性能指标 Electrical Specifications

频率范围 Frequency Range (MHz) : 433MHz

频带宽度 Bandwidth (MHz) : 正负 15

输入阻抗 Input Impedence ( $\Omega$ ) : 50  $\Omega$

电压驻波比 V.S.W.R  $\leq$  : 1.8

增益 Gain (dBi)	:	3DBI
极化形式 Polarization Type	:	垂直 Vertical
功率容量 Power Capacity (w)	:	50W
天线长度 Antenna Length (mm)	:	38.5mm
辐射体 Radiator	:	铜 Cuprum
工作温度 Working Temp(°C)	:	-40~85
重量 Weight (g)	:	0.2 克

## 2、电气特性 (ELECTRIC APPLIANCE CHARACTERISTICS)

项目 ITEM	:	电压驻波比 VSWR
测试环境 TEST CONDITION	:	使用 Agilent 网络分析仪 8753ET 测量天线 S11 之电压驻波比参数 Using Agilent Network Analyzer 8753ET to Measure Antenna S11 VSWR Characteristics.
规格 SPECIFICATION	:	1.8

项目 ITEM : 阻抗 Smith chart

测试环境 TEST CONDITION : 使用 Agilent 网络分析仪 8753ET 测量天线 S11 之史密斯阻抗参数

Using Agilent Network Analyzer 8753ET to Measure Antenna S11 Gain Response Characteristics.

规格 SPECIFICATION : 50

项目 ITEM : 增益效应 Gainresponse

测试环境 TEST CONDITION : 使用 Agilent 网络分析仪 8753ET 测量天线 S21 之史密斯阻抗参数

Using Agilent Network Analyzer 8753ET to Measure Antenna S21 Gain Response Characteristics

规格 SPECIFICATION : 3DBI