

## 产品简介

天线介质为多层聚四氟乙烯材质，具有非常优越的性能，采用右旋圆极化或线极化设计，扁平状小型结构，具有极低的反射损耗、轴比小、增益高的特点。



## 安装方式及实例

安装方式：磁吸或螺丝固定



## 结构及材料

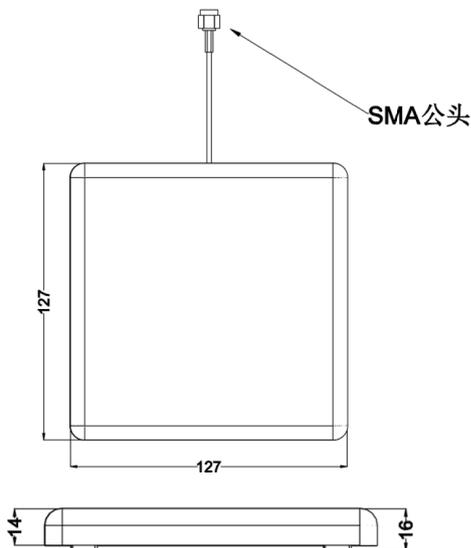
NO.	名称	结构及材质
1.1	天线基片	介质聚四氟乙烯
1.2	引脚	铜镀锡合金
1.3	电极	镀银
1.4	接地面	镀银
1.5	防护	ABS+PC塑封防护

## 电气性能

NO.	技术指标	技术参数
2.1	中心频率 (Mhz)	915 ± 3
2.2	带宽 (Mhz) (Return loss ≤ -10dB)	≥ 50
2.3	驻波比	≤ 1.3
2.4	增益 (dBi typ)	6.5dB typical
2.5	极化方式	右旋圆极化 Right-Handed Circular
2.6	特性阻抗 (Ω)	50
2.7	频率温度系数 (ppm/°C)	0 ± 10

## 外观、整机重量及产品尺寸

外观	黑色
整机重量 (g)	350
产品尺寸 (mm)	127*127*16



## 产品应用特点

- 天线采用高带宽大增益设计，能显著提高RFID传感器性能；
- 天线外形小巧，安装方便，可磁吸或螺丝方式固定；
- 可安装于室内的开关柜内，也可固定于室外的应用环境中。

