

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。

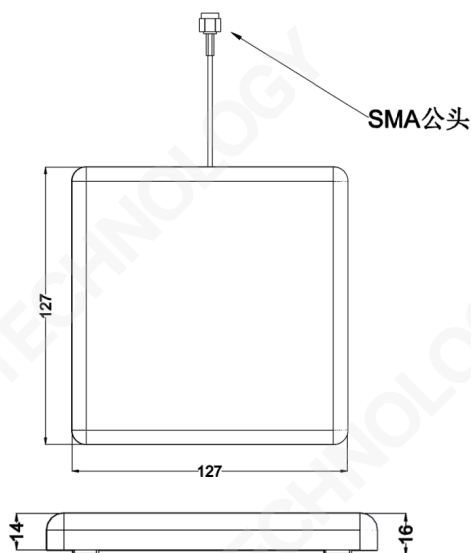


结构及材料

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

外观、整机重量及产品尺寸

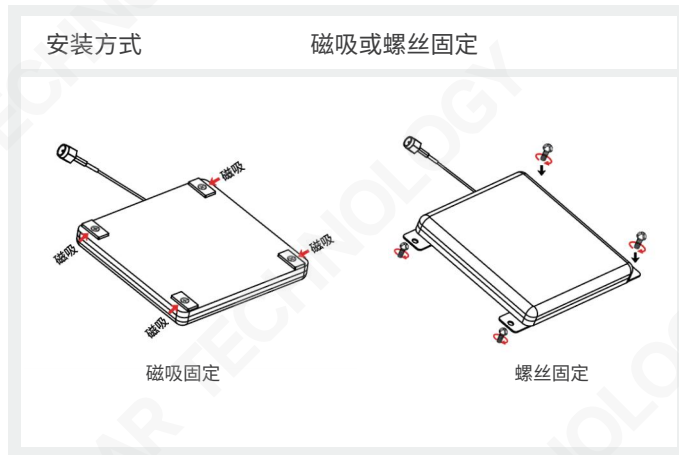
外观	黑色
整机重量 (g)	350
产品尺寸 (mm)	127*127*16



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

安装方式



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。

