超高频RFID 3dBi天线规格书

3dBi UHF RFID Antenna

一、产品介绍

3dBi 陶瓷天线是适用于 UHF 频段 RFID 应用场合的通用型远场天线，具有高增益、低驻波的特点。可方便地应用于手持阅读器、桌面阅读器、射频读者、车联网设备等 UHF 频段的 RFID 场合中。

二、产品特点

1. **远距离读取:** 0~5 米读距，可进行调节；
2. **高增益、低驻波：**驻波比低于 1.3，性能优异；
3. **宽频段:** 宽频段场景适应性强，高识别率；

三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-A3
性能参数	
频率范围(MHz)	840MHz～960MHz
极化方式	圆极化
增益(dBi)	＞3dBi
轴比(dB)	＜0dB
阻抗(Ω)	50Ω
电压驻波比(VSWR)	≤1.3:1
物理参数	
接头类型	SMA-Male
接头位置	背馈/或者侧馈
产品尺寸(mm)	67*50*15mm

重量	0.023kg
材料	PCB
颜色	黑色
安装方式	抱杆（最大抱杆直径 50mm）
操作环境	
工作温度(°C)	-20-60°C
防护等级	IP65