深圳宏德利RFID超高频PCB板抗金属标签

产品名称	深圳宏德利RFID超高频PCB板抗金属标签
公司名称	深圳宏德利科技有限公司
价格	8.50/个
规格参数	品牌:copress 频段:超高频 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区观澜街道观光路1221号天成大厦710-711
联系电话	13316982798

产品详情

PCB板超高频抗金属标签为适合于附着在金属表面并正常工作的超高频RFID标签，该产品采用PCB材质封装，天线为特殊设计的内部线路，芯片焊接在天线上并用环氧树脂灌封保护。这种标签贴附于金属物体表面仍然能够达到普通RFID标签在木质物品、纸箱等物体表面贴附时的工作性能，具有很大的应用价值。其内部可封装不同的超高频芯片和不同的超高频天线，因而具有不同的读写距离和特性，但总体来讲，相比高频标签具有读取距离远、防冲突能力强、感应速度快等特点，而且坚固耐用，能在恶劣环境中使用。可广泛适用于物流管理，产品跟踪，产品防伪，仓储管理，生产控制，车辆管理等。例如：危险品—气瓶管理；电力行业—巡检管理等。

产品特点

1)数据和电能的供给采用非接触方式传输；

2)工作频率：860～960 MHz；

3)真正防冲突：允许多个标签同时读取；

4)超过10年的数据保持能力；

5)擦写周期大于十万次；

6)每个芯片具有不可改变的唯一的标识符(序列号)，保证了每个标签的唯一性。

技术参数

工作频率 860～960 MHz 通讯协议 ISO18000-6C 芯片型号 NXP G2iL，G2iM、Alien Hig3、Impinj Monza4、Monza5 读写距离 0～8m（跟读写器有关系） 读写时间 0～10ms 工作温度 -20°C～80°C 储存温度 -40°C～180°C 封装方式 蚀刻铜箔天线+FR-4 PCB层合封装 擦写寿命 >100,000次 数据保存 >10年 外形尺寸 95*22*3.5mm，36*13*3.5mm等多种尺寸可供选择 重 量 25g 安装方式 背胶粘贴或螺丝固定

典型应用

◆ 仓储物流管理

◆ 资产管理与设备巡检

◆ 生产过程管理

◆ 集装箱管理

◆ 供应链管理

◆ 追踪追溯管理