|  |  |
| --- | --- |
| **PCB远距离抗金属标签** **VT-83** | 5355dadb-300x200 |

**简单介绍：**

该款标签是用一种特殊的材料封装成的电子标签，从技术上解决了电子标签不能附着于金属表面使用的难题，产品可防水、防酸、防碱、防碰撞，可在户外使用。将抗金属电子标签贴在金属上能获得良好的读取性能。同时符合EPC C1G2（ISO 18000-6C）标准，工作频率为860MHz~960MHz，可在全球范围内使用，其中RFID的芯片将存储唯一标识以及其他更新信息。

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格描述** | |
| 产品型号(订购代码) | VT-83 |
| **性 能 指 标** | |
| 协议 | EPC CLASS1 Gen 2 / ISO 18000-6C |
| 芯片 | Alien Higgs系列 / IMPINJ Monza 系列 / NXP （根据客户要求） |
| 工作频率 | 860—960Mhz |
| 工作模式 | 可读写 |
| EPC内存 | 96 bits to 480 bits |
| 用户区内存 | 512 bits |
| 读取距离 | ≥8m(与读写器性能及工作环境有关) |
| 存储时间 | ＞10年 |
| 可擦写次数 | ＞100,000次 |
| 工作温度 | -40℃ ～80℃ |
| 存储温度 | -40℃~100℃ |
| 材质 | FR4 |
| 安装方式 | 3M背胶、螺丝、铆钉、磁铁等 |
| 定制化 | 激光刻印、写码等 |
| 尺寸 | 95\*25\*3.5 mm（可进行定制尺寸） |
| 重量 | 17.5 g |
| 应用 | 金属模具，医疗器械，机械设备，仓储货架，集装箱等 |