|  |  |
| --- | --- |
| **水洗唛标签**  **VT-85K** |  |

**简单介绍：**

该RFID超高频洗衣标签是基于无纺布而设计生产，多达200次以上的清洗或干洗循环使用，也可以耐受工业的洗涤的高压和熨烫流程，可用于酒店、医院、工厂等工作服、床单被单、睡衣等追踪盘点



**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格描述** |  |
| 产品型号(订购代码) | VT-85K |
| 空中协议 | EPC Class1 Gen2:ISO18000-6C |
| 工作频率 | 902-928MHz（并可定制其它特定频率） |
| 芯片类型 | Impinj 4QT |
| EPC  容量 | EPC 128 bits |
| User 容量 | 512 bits |
| 读写性能 | 可读可写（客户可往芯片内重复写入内容10万次） |
| 数据保存 | 10年 |
| 质保 | 1年或200次洗涤（以最先达到项为算） |
| 产品应用面的材料 | 柔性纺织品 |
| 产品重量 | 0.61克/只 |
| 产品形式 | 单只 |
| 每箱数量 | 4200只/箱（箱体尺寸：430\*210\*270mm) |
| RoHs | 符合RoHs要求 |
| 产品颜色 | 白色（可定制其它颜色） |
| **产品尺寸** |  |
| 总体尺寸（长\*宽\*厚度） | 70mm\*15mm\*1.45mm(在芯片位置厚度为2.45mm）  （其它尺寸可以定制） |
| **射频性能** |  |
| 固定式读写器  VF-747固定式读写器 | (安装于干毛巾上） 4.0米以上（4W EIRP) |
| (安装包裹于单层及多层湿毛巾内） 3米以上（4W EIRP) |
| 手持式读写器  VH-83手持式读写器 | (安装于干毛巾上） 3米以上 |
| (安装包裹于单层及多层湿毛巾内）2米以上 |
| 标签极化方式 | 线极化 |
| 功能及一致性检测 | 100%功能测试及有过芬兰Voyantic的一致性检测 |
| **可靠性测试** |  |
| RoHs | 通过，材料通过SGS认证 |
| 洗涤方式 | 水洗/干洗 |
| 水压 | 60 bar |
| 耐水性 | 耐水性 |
| 抗化学物质 | 常规洗涤剂、 软化剂、漂白剂等 |
| 烘干 | 单次125 ºC ，15-20分钟 |
| 耐热性 | 烘干（90°C (最大15分钟.)160°C (最大30秒)） |
|  | 熨烫（200°C (10秒)） |
| 高低温交变测试 | -40度～+150度7次高低温交变循环，共计连续2天测试通过 |
| **可选项** |  |
| 预定入 | 支持 |
| 激光表面打字与打码 | 需要联系标签厂商,有些种类的支持,有些种类的不支持 |
| 激光表面打码 | 支持 |
| 产品外观颜色定制 | 支持(5万只以上) |
| 应用 | 可用于酒店、医院、工厂等工作服、床单被单、睡衣等追踪盘点 |