

## KH-RFID-852011

本款产品可广泛应用于室内和室外的资产管理及巡检管理，安装在金属表面和非金属表面均可取得良好的射频性能，产品性能稳定可靠，是同类相近产品中的佼佼者。

### 主要优势：

- ✚ 安装在金属表面及非金属表面均有良好的射频性能；
- ✚ 100%经过欧洲进口的标签一致性测试系统检测；
- ✚ 100%经过内存写入测试；
- ✚ 材质和设计均经过可靠性测试；
- ✚ 有国内和国际知名客户验证和使用；

### 主要特点：

- ✚ 产品表面可粘贴有或印刷内容的标签纸；
- ✚ 标签表面可做精美丝印；
- ✚ 表面可带激光打码；
- ✚ 产品读距远；
- ✚ 产品安装方式灵活便捷；
- ✚ 可耐弱酸弱碱，防水；

### 产品应用：

- ✚ 仓储货架及机车管理；
- ✚ IT 设施机箱管理；
- ✚ 大型、中型金属容器管理；
- ✚ 电力箱、电力设施管理；
- ✚ 室内及室外带金属外壳的办公设备与设施管理；
- ✚ 水泥建筑墙体或立柱管理（内置）；
- ✚ 人员巡检管理；
- ✚ 路灯、交通灯柱等公用设施管理；
- ✚ 大型、中型流体阀门或管道管理；

### 产品特性：

空中协议	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
工作频率	902-928MHz（同尺寸有欧标可选，也可根据应用定制频率）
芯片类型	Impinj M4QT 芯片、或 R6 芯片
芯片存储	M4QT 芯片：EPC 128bits, 用户区间 512bits
读写性能	可读可写（客户可往芯片内重复写入内容）
数据保存	50 年
质保	1 年
主材	ABS/高分子材料
产品尺寸	85mm *20mm* 11mm
定位孔尺寸	用于产品固定的定位孔直径 4.03mm, 定位孔中心间距 76.5mm
工作温度	-25 度~ +70 度
保存温度	-40 度~ +70 度
保存湿度	5%~95%
安装方式	磁铁、螺丝、铝质铆钉、强力胶、双面背胶；（不标配，可选购）
产品重量	10 克/只
包装	纸箱包装
表面颜色	灰黑色（1 万只以上可定制表面颜色）
跌落测试	1 米高 200 次跌落测试通过
酒精测试	95%浓度酒精测试通过
汽油测试	92 号汽油擦拭通过
高低温交变测试	-40 度~+70 度 7 次高低温交变循环，共计连续 2 天测试通过
RoHS	通过，材料通过SGS 认证
IP 等级	IP67
固定式读写器(金属上)	6 米以上（4W EIRP, 采用 Alien9900 固定式读写器，若其它读写器，读距可能会有差别）
手持式读写器(金属上)	4.0 米以上（采用 Alien9011 手持式读写器在室外空旷场合下的读距，若采用其它手持机，读距可能会有差别）
极化方式	线极化
射频性能一	100%测试及通过（采用欧洲芬兰 Voyantic Tagformace 测试仪

