

FYB-H8515 抗金属电子标签

一款用于室内及室外金属表面的长寿命电子标签

产品特点:

空中协议	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
工作频率	902-928MHz (尺寸有欧标可选, 也可根据应用定制频率)
芯片类型	NXP Ucode 9 芯片, NXP Ucode 7M 或 M4QT 芯片, Impinj M4QT-NxpU9 芯片(可选)
芯片存储	EPC128-bit, User512-bit。EPC 96bits User 0bit。 NXP Ucode 7M :EPC 96bits, 用户区间 32bitsM4QT:EPC 128bits, 用户区间 512bits。(可选)
读写性能	可读可写
数据保存	50 年 (NXP Ucode 9 芯片 20 年)
质保	1 年
主材	ABS/高分子材料
产品尺寸	85mm*20mm*11mm 95mm*25mm*5mm 155mm *30mm* 10mm 70mm *25mm* 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)
包装	纸箱包装
颜色	白色, 蓝色(可选)
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	IP68
固定式读写器(金属上)	12 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)	3.5 米以上 (采用 30dbi 功率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
射频性能一致性检测	100%测试及通过 (采用欧洲芬兰 Voyantic Tagformance 测试仪测试)



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;

材质和设计均经过可靠性测试;

主要特点:

产品表面可粘贴有印刷内容的标签纸;

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;