

## FYB-N3714 耐高温抗金属电子标签

能长期应用于高温环境的抗金属电子标签

### 产品特点：

空中协议	EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C
工作频率	902-928MHz (同尺寸可根据应用定制频率)
芯片类型	Alien H3 芯片 (可根据 M4QT, Ucode8 芯片定制同款耐高温标签)
芯片存储	H3 芯片: EPC96bits, 用户区 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	20 年
质保	1 年
主材	耐高温注塑材质及陶瓷材质
产品尺寸	37mm*14mm*7.5mm 46mm*31mm*7.5mm
工作温度	-25 度~+115 度 (但在超过 70 度时性能有衰减, 在温度降下来后会恢复正常)
保存温度	-40 度~+200 度
保存湿度	5%~95%
安装方式	螺丝、铆钉、强力胶、双面背胶 (不标配, 可选购)
包装	纸箱包装
表面颜色	黑色 (当量超过 5000 只时, 可根据客户要求定制颜色)
跌落测试	内有陶瓷, 不支持多次跌落
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~+150 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)	0~6 米以上 (EIRP 4W, 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)	0~2.5 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



### 主要优势：

安装在金属表面有良好的射频性能； 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；  
 有国内和国际知名客户验证和使用。

### 主要特点：

产品表面可粘贴有印刷内容的 标签纸；  
 标签表面可做丝印； 表面可带激光打标；  
 产品安装方式灵活便捷； 可耐弱酸弱碱，防水；  
 可长期耐高温和低温。

### 产品应用：

生产线流程管理；  
 高温模具、高温治具管理；  
 有需要耐高温的生产线流程及设 施管理；  
 IT 设施机箱管理；  
 中型、小型金属容器管理。