

## FYB-P6535 柔性可打印抗金属电子标签

本产品被广泛应用于室内的资产管理、仓储管理中，产品表面可打印，性能稳定可靠

### 产品特点：

空中协议	EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6C
工作频率	902-928MHz, 或 865-868MHz
芯片类型	Impinj M730
芯片存储	EPC 128-bit, User 0-bit
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	PET/艾利亮白面膜
表面颜色	白色
产品尺寸 (长 x 宽 x 厚度)	65mmx35mmx1.23mm 70mmx30mmx1.23mm 60mmx25mmx1.23mm
工作温度	-40度~+85度
保存湿度	5%~95%
安装方式	3M背胶(标配)
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(采用全树脂碳带打印后的酒精擦拭测试)
高低温交变测试	-40℃~+85℃7次循环时间测试,共48小时,通过
双85测试	+85℃温度及85%湿度148小时,测试通过
RoHS和SVHC	通过
IP防护等级	IP67
读距	采用手持机独距(优于市场同类产品) 在金属上: 0~8米 在塑料上: 0~8米 在玻璃上: 0~8米 在纸箱上: 0~4米 (不同的读写器有不同的读距)
安装曲面	标签可以贴在直径为50毫米的曲面上
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 Tagsurance测试仪测试)
可选项	预写入、表面LOGO或文字加工、条码或二维码加工
储存条件	在+20℃/50%相对湿度下保存1年



### 主要优势：

#### 读距远：

射频性能优于市场上的相同或近似尺寸的柔性可打印抗金属电子标签。

#### 应用范围广：

其可用于金属表面、塑料表面、玻璃表面、陶瓷表面、木质表面和纸箱表面。

#### 性能一致性优：

产品100%经过欧洲Voyantic Tagsurance 标签一致性测试系统检测。

#### 产品带宽好：

采用双面包折工艺，产品带宽高于同类产品。产品在长期使用后的性能一致性仍然能保持很好，并且更耐污损和不良环境。

#### 材质耐久可靠：

采用艾利和3M材质，材质耐候好，材质稳定耐久。

#### 采用M700系列芯片：

采用Impinj M700系列芯片，芯片灵敏度优势突出，多标签群读性能好，芯片可靠且稳定。

#### 具有自调谐功能：

标签芯片及本标签具有自调谐功能，标签能根据标签安装的环境，自动优化并调节其频率，能比普通或同类标签更能适应安装环境。

#### 对打印机兼容性好：

可以采用Zebra、SATO、东芝、博思得等品牌的RFID打印机进行标签表面各种内容或图案打印。

#### 表面打印附着力强：

采用全树脂碳带打印后，表面打印附着力强，打印内容其能过酒精擦拭测试、水擦测试，长期使用后表面打印内容如新。

#### 产品包装更适合于产品分拆销售和应用：

具有小盒独立包装与整箱系列包装，可拆分可合并。