

LDR-11520LF 超高频泡沫标签



简要描述:

LDR-11520LF 柔性超高频泡沫标签是我们自行设计和开发的标签, 适用于马拉松比赛管理。使用特殊的泡沫材料和 Monza 芯片, 粘贴到身体上时的读取距离可达 4.5 米。 它支持在 RFID 打印机上卷状打印。

技术参数:

功能参数	
型号	LDR-11520LF
类型	柔性 UHF RFID 泡沫标签
协议	ISO/IEC 18000-6C, EPC Class1 Gen2
频率	全频段 840-960Mhz
芯片	Impinj Monza 4E
内存	EPC: 496bits
	Unique TID: 48bits
	User: 128bits
读写	支持
读取范围 (固定)	1-5m
数据保存	10 年
读写次数	100,000 次
防碰撞	支持多种标签读取
物理参数	
尺寸	115×20×3mm
基材材质	透明离型膜

天线材料	Al(9μm) + PET(50μm) Etched Alumium (9μm) + PET (50μm)
表面材料	泡沫（热转印，直接热定制）
ESD 电压抗扰度	最高 2000V（HBM）
可打印	支持 RFID 打印机，Zebra RZ400 / R110Xi4，SATO CL4NX，东芝 SX-5
卷轴直径	内尺寸: 3 英寸 (76.2 mm)
	外尺寸: 8 英寸 (203 mm)
安装方式	背胶安装
工作温度	-40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
工作湿度	20% ~ 90% RH，无凝结
包装	1000pcs/卷, 1.5kg/卷

应用领域:

- ✓ 马拉松比赛追踪;
- ✓ 运动计时项目。