

RFID 美国超高频解决方案

Molex 的美国超高频解决方案提供各种频率和设计的 Molex RFID 标签，可对贵重库存和资产进行经济、通用、高效和准确的监控。

特性和优势

频率	902 至 928 MHz
频段	超高频 (UHF)
读取范围	2.0 至 16.8m/6.5 至 55ft
用户内存	32 或 512 位
贴装方式	各不相同
工作温度	-40°C 至 +85°C



适用于金属表面的嵌入式 RFID 标签

IP68 等级

符合行业标准的防水防尘保护，可在恶劣环境中使用

多种包装尺寸的标签



适用于金属表面的迷你嵌入式 RFID 标签

FCC 美国频率

902 MHz 至 928 MHz；可用于美国的各种不同的应用

定制外观

可进行激光或喷墨雕刻，确保高辨识度

应特殊要求



适用于金属表面的 EVO RFID 标签

IP68 等级

符合行业标准的防水防尘保护，可在恶劣环境中使用

多种包装尺寸的标签



适用于金属表面的 D34 512 位 RFID 标签

FCC 美国频率

902 MHz 至 928 MHz；可用于美国的各种不同的应用

定制外观

可进行激光或喷墨雕刻，确保高辨识度

应特殊要求

RFID 美国超高频解决方案

市场和应用

医疗保健

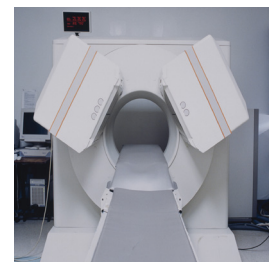
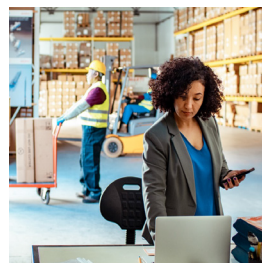
库存控制设备
医疗器械
药品通知系统

工业

资产和库存跟踪系统
物流设备
实时定位 (RTL) 系统

汽车

出租跟踪器
车辆跟踪器



规格

适用于金属表面的嵌入式 RFID 标签

参考信息

系列号: 13517

物理

材料: 黑色 PPS
适用表面: 金属
贴装方式:
粘合剂; 螺丝**
工作温度: -40°C 至 85°C
存储温度: -40°C 至 150°C

电气

射频接口协议:
EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C
工作频率:
902 至 928 MHz
读取范围: * 16.8m
存储器: EPC 128 位/TID 96 位

适用于金属表面的迷你嵌入式 RFID 标签

参考信息

系列号: 13518

物理

材料: 黑色尼龙
适用表面: 金属
贴装方式:
粘合剂; 螺丝**
工作温度: -40°C 至 85°C
存储温度: -40°C 至 120°C

电气

射频接口协议:
EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C
工作频率:
902 至 928 MHz
读取范围: * 7.9m
存储器: EPC 128 位/TID 96 位序列化

适用于金属表面的 EVO RFID 标签

参考信息

系列号: 13519

物理

材料: 黑色尼龙
贴装方式:
粘合剂; 螺丝**
工作温度: -40°C 至 85°C
存储温度: -40°C 至 120°C

电气

射频接口协议:
EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C
工作频率:
902 至 928 MHz
读取范围: * 15.8m
存储器: EPC 128 位/TID 96 位

适用于金属表面的 D34 512 位 RFID 标签

参考信息

系列号: 13524

物理

材料: 黑色尼龙
适用表面: 金属
贴装方式:
粘合剂; 螺丝**
工作温度: -40°C 至 85°C
存储温度: -40°C 至 100°C

电气

射频接口协议:
EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C
工作频率: 902 MHz 至 928 MHz
读取范围: * 2.0m
存储器:
EPC 128 位/TID 96 位序列化

*在受控环境中, 使用 FEIG 生产的 NFC HF 读取器读取距离。最终应用中的读取性能可能有所不同。

**不包括, 建议使用 M5

www.molex.com/zh-cn/products/printed-electronics/rfid-products