

RFID 全球超高频解决方案 >

Molex 的全球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	860 至 960 MHz
频段	超高频 (UHF)
读取范围	高达 7.9m/26 英尺
用户内存	32 或 512 位
贴装方式	粘合剂和/或螺丝
工作温度	-40°C 至 +85°C



适用于金属表面的 53 X 44 RAIN 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

多种封装尺寸的标签



适用于非金属表面的灵活 RFID 标签

全球频率

860 MHz ~ 960 MHz；可用于各种不同的全球应用

定制外观

可进行激光或喷墨雕刻，确保高辨识度

市场和应用

医疗保健

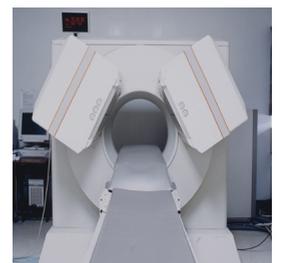
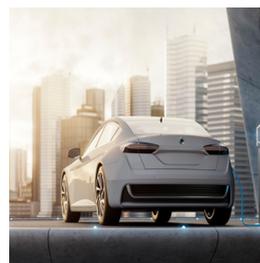
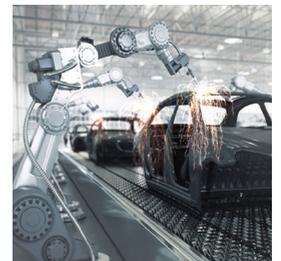
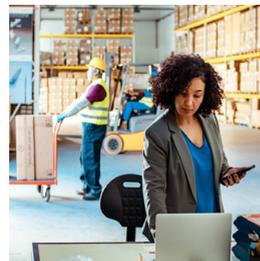
库存控制设备
医疗器械
药品通知系统

工业

资产和库存跟踪系统
物流设备
实时定位 (RTL) 系统

汽车

租赁车辆跟踪器
车辆跟踪器



RFID 全球超高频解决方案 >

规格

适用于金属表面的 RAIN RFID 标签

参考信息

系列号: 13516

物理

材料: 灰色尼龙

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: 865 MHz 至 928 MHz

读取范围: * 7.9m

存储器: EPC 128 位/TID 96 位

适用于非金属表面的灵活 RFID 标签

*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

参考信息

系列号: 13528

物理

材料: 黄色热塑性硫化胶 (TPV)

贴装方式: 电缆扎线 (不含, 单独出售)

工作温度: -40°C 至 70°C

存储温度: -40°C 至 70°C

电气

射频接口协议: EPC Class1 Gen2 V2/ISO18000-6C

工作频率: 860 MHz 至 960 MHz

读取范围: * 7.9m

存储器: EPC 128 位/TID 96 位序列化

www.molex.com/link/rfid-solutions.html