

RFID USA超高周波ソリューション

MolexのUSA超高周波ソリューションは、さまざまな周波数と設計のMolex RFIDタグを提供することで、貴重な在庫と資産のコスト効率性、汎用性、効率性に優れた正確なモニタリングを可能にします。

利点と特徴

周波数	902～928 MHz
帯域	超高周波 (UHF)
読み取り範囲	2.0～16.8メートル/6.5～55フット。
ユーザーメモリー	32または512ビット
実装方式	各種
動作温度	-40～+85℃



金属面用ブリックRFIDタグ

IP68定格

厳しい環境での使用に対する水や粉塵の侵入からの業界標準の保護に対応

複数のパッケージサイズのタグ



金属面用ミニブリックRFIDタグ

FCC-US周波数

902～928MHz。米国内での幅広い用途に対応

カスタマイズ可能な外観

レーザーまたはインクジェット彫刻を利用して簡単に識別

特別なお依頼に応じて対応



金属面用EVO RFIDタグ

IP68定格

厳しい環境での使用に対する水や粉塵の侵入からの業界標準の保護に対応

複数のパッケージサイズのタグ



金属面用D34 512ビットRFIDタグ

FCC-US周波数

902～928MHz。米国内での幅広い用途に対応

カスタマイズ可能な外観

レーザーまたはインクジェット彫刻を利用して簡単に識別

特別なお依頼に応じて対応

RFID USA 超高周波ソリューション

市場と用途

ヘルスケア

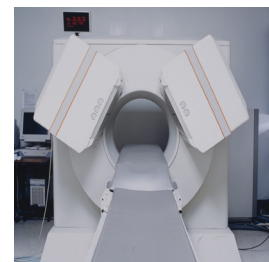
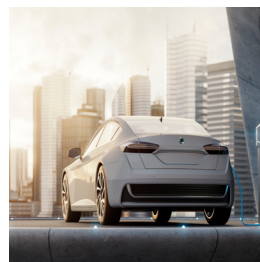
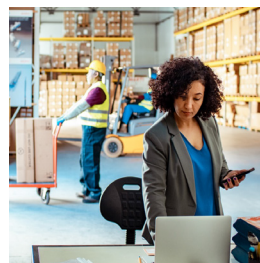
在庫管理機器
医療機器
服薬通知システム

産業

資産および在庫追跡システム
物流機器
リアルタイム位置情報 (RTL) システム

オートモーティブ

レンタルユニット追跡デバイス
車両追跡機器



仕様

金属面用ブリック RFIDタグ

参考情報

シリーズ番号: 13517

物理的仕様

素材: ブラックPPS
実装面: 金属
実装方式:
接着剤、ネジ**
動作温度: -40~85℃
ストレージ温度: -40~150℃

電氣的仕様

RFインターフェースプロトコル:
EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C
動作周波数:
902~928 MHz
読み取り範囲: *16.8m
メモリー: EPC 128ビット/TID 96ビット

金属面用ミニブリック RFIDタグ

参考情報

シリーズ番号: 13518

物理的仕様

素材: ブラックナイロン
実装面: 金属
実装方式:
接着剤、ネジ**
動作温度: -40~85℃
ストレージ温度: -40~120℃

電氣的仕様

RFインターフェースプロトコル:
EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C
動作周波数:
902~928 MHz
読み取り範囲: *7.9m
メモリー: EPC 128ビット/TID 96ビット
トシリアル化

金属面用 EVO RFIDタグ

参考情報

シリーズ番号: 13519

物理的仕様

素材: ブラックナイロン
実装方式:
接着剤、ネジ**
動作温度: -40~85℃
ストレージ温度: -40~120℃

電氣的仕様

RFインターフェースプロトコル:
EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C
動作周波数:
902~928 MHz
読み取り範囲: *15.8m
メモリー: EPC 128ビット/TID 96ビット

金属面用D34 512ビット RFIDタグ

参考情報

シリーズ番号: 13524

物理的仕様

素材: ブラックナイロン
実装面: 金属
実装方式:
接着剤、ネジ**
動作温度: -40~85℃
ストレージ温度: -40~100℃

電氣的仕様

RFインターフェースプロトコル:
EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C
動作周波数: 902~928 MHz
読み取り範囲: *2.0m
メモリー:
EPC 128ビット/TID 96ビットシリアル化

*管理された環境内で生産用FEIG NFC HFリーダーを使用して読み取った距離です。最終的な用途での読み取りパフォーマンスは異なる場合があります。

**付属していません。M5が推奨されます

www.molex.com/ja-jp/products/printed-electronics/rfid-products