



# RFID 标签

## 车载 RFID 读写器

- 坚固封装，在恶劣环境中依然表现出色
- 全球一致的 UHF 性能。
- Gen 2 和 ISO 18000-6B 版本
- 用于不同材料表面，同样的卓越性能
- 可重复使用，使用越多，成本越低
- RoHS and WEE compliant (满足RoHS和WEE要求)

### UHF 大型耐用 RFID 标签

Intermec的大型耐用标签是一种真正无源的UHF无线射频识别技术(RFID)的标签，在塑料、木材及金属等各种材料的表面均可实现卓越性能。标签可分别支持EPC Global Class 1 Generation 2 (Gen 2) 以及ISO 18000-6B协议，其适用范围广，小巧耐用，专为恶劣工业环境设计，可在-40°至250° F (-40°至 +121° C)温度范围内使用。其坚固性及世界范围内的适用性在标签市场上无人能及。

大型耐用标签拥有宽频天线设计，可使同一标签在世界任何地方使用，并仍能保持一致的UHF性能。大型耐用标签的 EPC Global Gen 2版本拥有96比特存储器，而ISO 18000-6B版本则拥有2048比特存储器。除此以外，标签具有坚固的外壳封装，还可用于以化学物质和腐蚀性化学品为代表的典型工业应用当中，包括：加工石油、汽油、电动机润滑油、甲乙酮(MEK)、异丙醇、甲醇、矿物精、丙酮及煤油。

### 典型应用包括：

- 拖拉机及拖车
- 可重复使用塑料容器 (RPC)
- 金属机架
- 木制及塑料托盘
- 集装设备 (ULD)

### 安装方法

可使用螺丝、铆钉、双面胶或其它适用的方式，另外还有两个安装孔，可使用6号螺丝（本产品不含）进行安装。

### 读写器兼容性

Intermec生产的全线读写器产品，都可以与下表中列出的大型耐用标签兼容使用。

标签类型	Intermec 读写器型号
EPC	IP4 手持读写器
Global	IF4 固定式串行读写器
Gen 2	IF5 固定式网络读写器
	IV7 车载读写器
	IP30手持读写器
	IF30固定式网络读写器
	IF61固定式智能读写器
ISO	IP3 手持读写器
18000-6B	IP4 手持读写器
	IF4 固定式串行读写器
	IF5 固定式网络读写器
	IV7 车载读写器
	IP30手持读写器
	IF30固定式网络读写器
	IF61固定式智能读写器

EPC Global Gen 2和ISO 18000-6B大型耐用标签也可以与支持Gen2和18000-6B协议的其他品牌的读写器兼容使用。

**工作温度**

-40° F 至 250° F (-40° C 至 121° C)

**耐化学腐蚀性**

- 加工石油和流体
- 汽油
- 电动机润滑油
- 乙二醇 (MEK)
- 异丙醇
- 甲醇
- 矿物精
- 丙酮
- 煤油

**最佳工作频段**

- ISO 18000-6B: 860 MHz 至 930 MHz
- EPCglobal Gen 2: 860 MHz 至 960 MHz

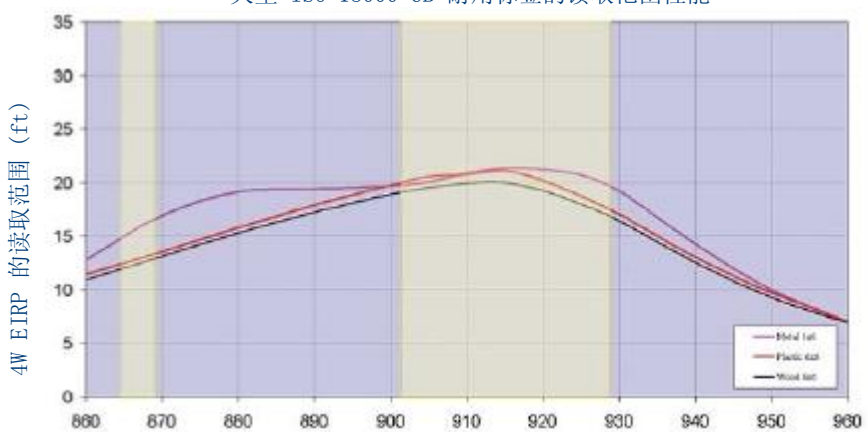
**注:**

实际范围性能 可能会因输出功率、温度以及其它环境因素的不同而有所不同。

大型 Gen2 耐用标签的读取范围性能

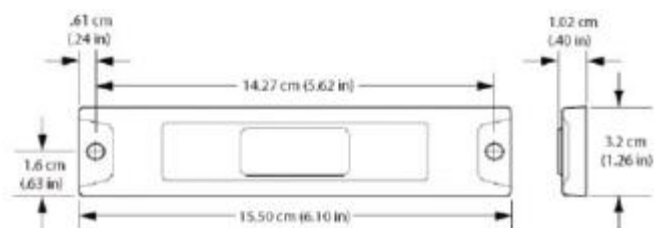


大型 ISO 18000-6B 耐用标签的读取范围性能



**尺寸**

3.2 cm x 14.27 cm (1.26 in x 6.1 in)



**可用硅芯片及存储器规格**

空中接口	芯片类型	存储器大小	备注
EPC Global Class 1 Generation 2	Impinj Monza	96 位	未编程
ISO 18000-6B	Philips UCODE HSL	2048位	包括按 ISO 18000-6B 规范预编程和锁定的唯一 ID

美国易腾迈科技公司  
北京代表处  
地址: 中国北京市海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座南楼15层1510A  
邮编: 100190  
电话: 86 10. 5165 5922  
传真: 86 10. 6583 4408

美国易腾迈科技公司  
上海代表处  
地址: 中国上海市肇嘉浜路789号均瑶国际大厦28B3  
邮编: 200032  
电话: 86 21. 6278 1090  
传真: 86 21. 6278 1081

美国易腾迈科技公司  
深圳代表处  
地址: 中国深圳市福田中心福华三路国际商会中心1308室  
邮编: 518048  
电话: 86 755. 8831 2391  
传真: 86 755. 8831 2396

美国易腾迈科技公司  
香港代表处  
地址: 香港湾仔告士打道151号国卫中心11楼3601室  
电话: 852 3752 1906  
传真: 852 3013 9401

美国易腾迈科技公司  
中国服务中心  
地址: 中国上海市浦东金桥出口加工区桂桥路1201号T52-11  
邮编: 201206  
电话: 86 21. 5031 5024  
传真: 86 21. 5899 8346



Copyright© 2009 Intermec技术公司。所有版权归Intermec技术公司所有。Intermec 是 Intermec 技术公司的注册商标。所有其他商标归属各自所有者。2011年9月。



中国销售热线: 400-6100-277

为了不断改进我们的产品, Intermec技术公司在没有预先通知的情况下保留改变产品规格和特性的权利。