

Xerafy Trak 系列 EPC UHF RFID金属/非金属多用标签

Trak系列标签不仅尺寸小巧，更拥有卓越的性能和灵活的使用范围。Trak系列具有的独特专利技术使标签可以同时的金属和非金属环境使用。Trak系列包括Global Trak II, Data Trak II, Versa Trak和Cargo Trak，这四种不同尺寸性能特点标签分别适合刀锋服务器，IT资产，仓储托盘，拖挂车和集装箱等资产类型。Trak系列标签符合EPC C1G2和ISO 18000-6C标准，特别为物流、仓储、IT和金融服务业的最终用户提供优异性价比的RFID解决方案。



产品特点:

- 优异的金属表面/普通环境双项性能
- 突出的性能/尺寸比
- 价格经济
- 通过FSTC, RoHS, CE 认证



应用领域:

全球供应链物流管理
IT资产管理
数据库中心服务器管理

Global Trak II

P/N: X0330-GL011-M4E

Global Trak II 是一款多功能、高性价比，可以在金属和非金属环境同时使用的标签，是全球资产管理和数据库中心服务器管理的理想选择。

EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)	128-bit 用户内存
无源超高频RFID标签	48-bit 序列码; 496-EPC bits
频率	860-960 MHz (全频段)
尺寸/公差(mm)	38 x 13 x 4 (+/- 0.35)
重量	2.6 g
金属表面读取距离, 4W EIRP (2W ERP)	达2.5 m
非金属表面读取距离, 4W EIRP (2W ERP)	达1.8 m
操作温度	-40°C to +85°C
应用温度	-40°C to +85°C
安装方式	背胶, 扎带, 绳索, 金属丝
IP 等级	IP54
安全认证	RoHS, CE

*Global Trak II和数据Trak II使用Impinj M4E芯片，每个标签拥有有效的EPC号码和唯一的TID识别码，Xerafy会在发货前对每个标签的读写性能进行验证检查。





应用

IT资产管理
笔记本及台式机安全
在制品管理



应用

RTI 管理
托盘跟踪
货架认证



应用

汽车底盘及拖车跟踪
装载单元识别
货场管理

Data Trak II

P/N: X0330-US011-M4 / X0330-EU011-M4

Data Trak II是一款金属非金属同时适用，低成本、多用途的RFID标签，极其适合IT资产和数据中心服务器的追踪管理。

EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)	128-bit 用户内存
无源超高频RFID标签	48-bit 序列码; 496-EPC bits
频率	902-928 MHz (US); 866-868 MHz (EU)
尺寸/公差(mm)	38 x 13 x 4 (+/- 0.35)
孔直径 (mm)	ø .6 (+/- 0.2)
重量	2.3 g
金属表面读取距离, 4W EIRP (2W ERP)	达4.5 m
非金属表面读取距离, 4W EIRP (2W ERP)	达2.5 m
操作温度	-40°C to +85°C
应用温度	-40°C to +85°C
安装方式	背胶, 扎带, 绳索, 金属丝
IP 等级	IP54
安全认证	RoHS, CE

Versa Trak

P/N: X0350-US011-H3 / X0350-EU011-H3

Versa Trak的小巧体积及长达8 m的读写距离，让它成为供应链管理的不二之选。

EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)	128-bit 用户内存
无源超高频RFID标签	48-bit 序列码; 496-EPC bits
频率	902-928 MHz (US); 866-868 MHz (EU)
尺寸/公差(mm)	50.3 x 17 x 5.3 (+/- 0.35)
重量	3 g
金属表面读取距离 (2W ERP)	长达8 m
非金属表面读取距离 (2W ERP)	长达4 m
操作温度	-30°C ~ +85°C
应用温度	-40°C ~ +85°C
安装方式	高性能背胶
IP 等级	IP54
安全认证	RoHS, CE

Cargo Trak

P/N: X03A0-US100-H3 / X03A0-EU100-H3

Cargo Trak非常适合对远距离性能及牢固性有要求的应用，如海运、货场管理等。

EPC C1G2 (ISO 18000-6C)	512-bit 用户内存
无源超高频RFID标签	64-bit 序列码; 96-EPC bits, 可扩展到 480 bits
频率:	902-928 MHz (US), 866-868 MHz (EU)
尺寸/公差(mm)	100 x 26 x 8.9 (+/- 0.5)
重量	17.2 g
金属表面读取距离 (2W ERP)	长达12 m
非金属表面读取距离 (2W ERP)	长达6 m
操作温度	-40°C ~ +85°C
应用温度	-40°C ~ +85°C
安装方式	3.5 mm 铆钉孔 / 高性能背胶 (可选)
IP 等级	IP68
安全认证	RoHS, CE

1. 产品手册的数据是在标准测试情况下所取得，标签读写距离可能会受到读写器硬件设备和功率的影响
2. EPC号码和标签内存支持用户编辑，TID编码已在标签出厂时锁定