

Micro X-II



基于Xerafy在设计和制造坚固耐用特种标签方面无与伦比的专业知识，Micro X-II标签在恶劣环境中保证稳定性和安全性的同时性能表现突出。

这款抗金属标签的耐用性经过实际应用环境验证并与资产寿命相匹配，非常适合用于极端恶劣复杂的工业环境。



安装方式多样化



卓越的抗金属性能



采用陶瓷天线，稳定耐用



IP68 等级



耐高温和化学试剂



- 可回收运输容器 (RTIs) 管理
- 工业自动化管理
- 垃圾管理

[了解更多 >](#)

性能特征

读距 (手持机) ¹	可达7米
读距 (固定式读写器) ¹	可达10米
极化方向	线极化
安装方式	螺丝 (铆钉孔, M3), 抽芯铆钉 (最大尺寸3.0mm) 背胶 (可选)

1. 基于标准测试方法的性能，性能可能会因环境因素和读写器输出功率而异

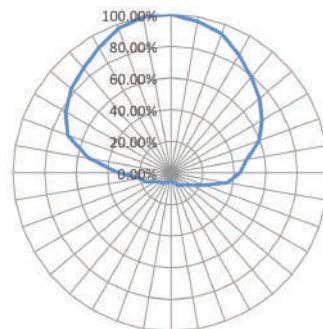
功能特征

RF协议	EPC global Class 1 Gen2
频率	902-928 (US) ; 865-868 (EU)
芯片 ¹	Alien Higgs-3
容量 ²	96-EPC bits, 64-bit TID, 512-bit 用户区容量
材料	高性能工程级高分子

1. 根据在一般环境条件下使用的芯片，芯片数据保留长达50年。

2. EPC和用户内存可以重新编程，受密码保护或永久锁定，TID在生产时被锁定并唯一。

辐射模式



环境特征

工作温度	-40°C to +85°C
应用温度	-40°C to +250°C
耐化学性	各种腐蚀性化学品 ¹
IP 等级	IP68
抗压强度	181 psi (1250 kPa)
跌落测试	1米跌落至水泥/大理石地面
抗震等级	MIL-STD-810G

1. 耐化学性取决于溶液的浓度和使用环境，有关耐化学性的更多详细信息，请联系我们

工业认证标准

RoHS	EU Directive 2011/65/EU
CE	通过
ATEX/IECEX	符合
质保	1年

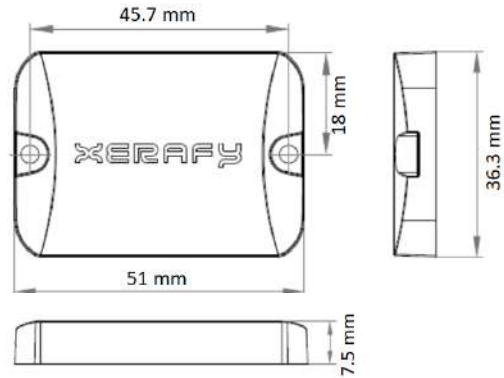
订购信息

X1130-US100-H3	Micro X-II US
X1130-EU100-H3	Micro X-II EU
可选服务	写号/打印/镭射

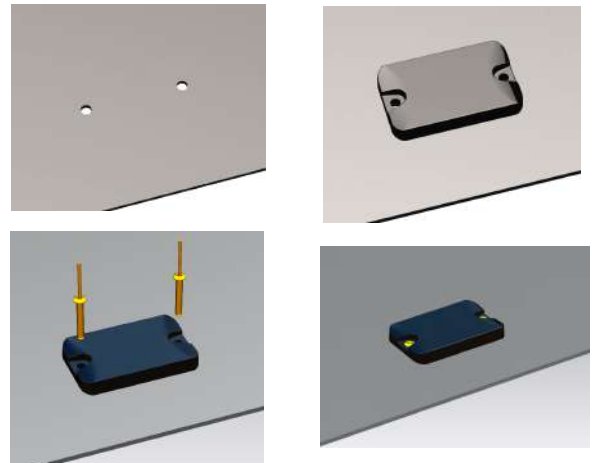


产品尺寸重量

尺寸 (英寸)	2.01 x 1.43 x 0.30
误差	+/- 0.02
尺寸 (mm)	51 x 36.3 x 7.5
误差	+/- 0.5
重量	0.92 oz (26 g)



安装说明



最佳性能安装指导:

1. 在安装金属表面上钻两个孔 (直径 4 mm, 孔距: 45.7mm)
2. 在标签上插入两个直径3.0mm (推荐尺寸) 的铆钉。
3. 用铆钉枪将标签固定在金属表面上。

* 也可使用背胶 / 环氧树脂安装

关于Xerify

Xerify设计和制造世界上最坚固耐用的RFID标签，以为航空，石油和天然气，汽车，医疗保健和制造业中的工业物联网应用提供动力。

产品咨询: sales@xerify.com

新加坡 | 中国 | 美国 | 英国

访问网站 >