

Pico On Plus



Xerafy的Pico On Plus标签采用我们的专利印刷天线技术，尺寸小，适用于小型金属资产，但在读距性能方面具有明显优势。

陶瓷标签非常适合恶劣的应用环境，其出色的耐用性能与现场资产的使用寿命相匹配。



尺寸小



强大的抗金属性能



出色的耐用性



适用于恶劣环境



耐高温



性能特征

读距（手持机） ¹	可达2米
读距（固定式读写器） ¹	达到3米
极化方向	线极化
安装方式	3M 9495 LE 背胶

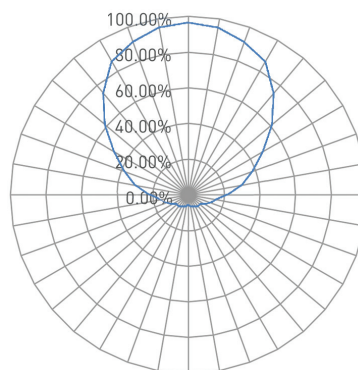
1. 基于标准测试方法的性能，性能可能会因环境因素和读写器输出功率而异

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 唯一 TID, 512 -bit 用户存储区
材料	陶瓷

1. 基于在一般环境条件下的芯片操作，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



- 制造、航空航天、铁路、核电、军事、石油和天然气的手动工具
- 仓库自动化管理
- 可回收运输容器（RTIs）管理
- 数据处理中心

[更多资讯>](#)



环境特征

工作温度	-30°C to +85°C
应用温度	-40°C to +150°C (长期)
峰值温度	+200°C
IP 等级	IP68
跌落参数	1米跌落至水泥/大理石地面
抗震等级	MIL-STD-810G

工业认证标准

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

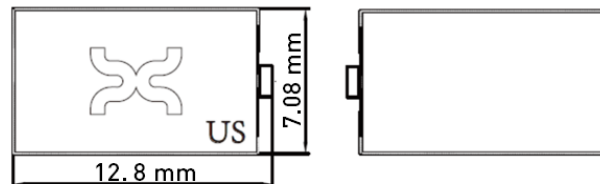
订购信息

X3110-US001-H3	Pico On Plus US
X3110-EU001-H3	Pico On Plus EU
可选服务	写号/打印/激光镭射

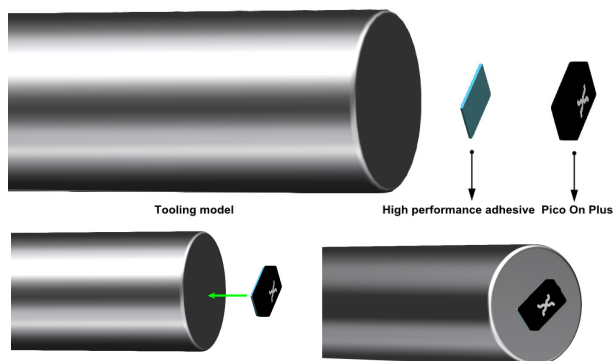


产品尺寸重量

尺寸 (英寸)	0.5 x 0.28 x 0.12
公差	+/- 0.004
尺寸 (毫米)	12.8 x 7.08 x 3.08
公差	+/- 0.1
重量	1.4克



安装说明



为保证标签最大粘合力，请遵照以下步骤：

1. 使用异丙醇或等效溶剂清洁目标表面，以确保表面无污垢、灰尘、油渍和其他可能影响粘附力的碎屑。
2. 从标签背面剥离背胶离型纸，确保手指不接触背胶。
3. 将标签放置在目标位置，并均匀施加压力，长按30秒。
4. 为确保背胶的固化效果，在进一步操作前请将标签静置12小时。

关于 Xerafy

Xerafy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@xerafy.com

新加坡 | 中国 | 美国 | 英国

访问网站 >