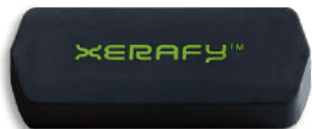


Nano X-II



Nano X-II是工业领域尺寸和性能最佳的抗金属RFID标签，其在金属资产表面的读距可达6米。

它采用坚固耐用的材料制成，并具有IP68防护等级，在所有应用领域具有极高的可靠性和耐用性表现。



性能尺寸比最优



出色的抗金属性能



采用陶瓷天线，稳定耐用



IP68等级



耐高温和化学腐蚀



性能特征

读距（手持机） ¹	可达4米
读距（固定式读写器） ¹	可达6米
极化方向	线极化
安装方式	3M 9495LE 背胶

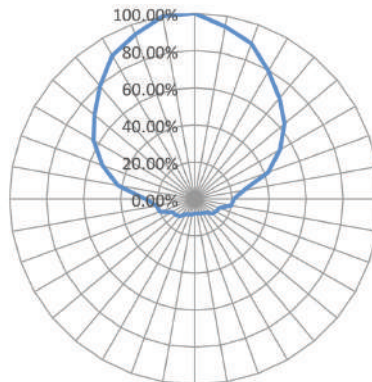
1. 基于标准测试方法的性能，性能可能会因环境因素和读写器输出功率而异

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 unique 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



- MRO工具追踪
- 制造业在制品管理
- IT资产管理

了解更多 >

环境特征

工作温度	-40°C to +85°C
应用温度	-40°C to +150°C
IP 等级	IP68
抗压强度	167 psi (1150 kPa)
跌落测试	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

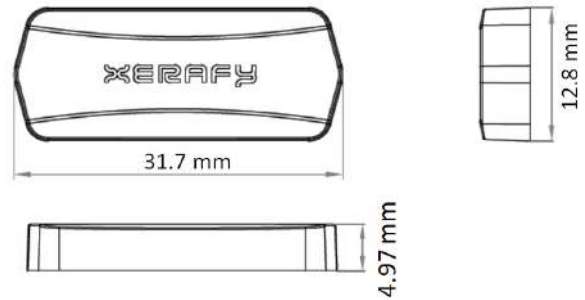
订购信息

X1120-US101-H3	Nano X-II US
X1120-EU101-H3	Nano X-II EU
可选服务	写号/ 打印



产品尺寸重量

尺寸(in)	1.25 x 0.51 x 0.20
误差	+/- 0.02
尺寸(mm)	31.7 x 12.8 x 4.97
误差	+/- 0.5
重量	17.2 克



安装说明

最佳性能安装指导:

1. 使用异丙醇，酒精垫或等效溶剂清洁表面，以确保表面没有污垢，灰尘，油污和杂物，这些杂物可能会影响附着力。
2. 持标签的两边，揭下背胶的离型纸，请勿接触到胶体。
3. 将标签放置在所需的位置，并在标签上施加均匀压力5秒钟。
4. 保持新安装的标签静置至少15分钟，以确保背胶达到最优效果。

关于Xerafy

Xerafy设计和制造世界上最坚固耐用的RFID标签，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 >