

Xerafy X II系列 EPC UHF金属标签 (ROM)

X II系列UHF标签是Xerafy专门针对工业领域研发的最牢固，并且是最小的UHF金属标签，为用户在危险及恶劣环境下提供可靠的资产识别能力。Xerafy通过自有专利标签设计提供无与伦比的性能尺寸比，使客户能前所未有地将金属标签安装在小尺寸金属器具上，突破尺寸带来的局限，将过去不可能的应用一一实现。X II系列的耐高温性能让X II系列长时间承受高达250摄氏度的高温，同时X II系列产品亦可以抵御如冲击、震动、酸碱等有害因素的影响。X II系列标签已经通过欧洲ATEX防爆认证。



产品特点

- 金属表面优秀性能
- 胜任恶劣环境的IP68标准
- 无源超高频EPC标准C1G2
- 超高温/低温应用

X II系列标签由坚固的材料组成，令其在各种环境中均表现出高度的可靠性及持久性，且符合IP68标准。它们采用最新标准的芯片，符合EPC C1G2标准同时提供了最佳性能及存储空间。Xerafy产品的最高级别的品质及优异的表现满足了工业领域严格的安全及安防要求。



应用

小工具跟踪
武器管理
医疗器械管理



应用

工具跟踪
工序流转装备
IT/电信设备管理



应用

大容器跟踪
无人车管理
部件烤漆管理

技术规范

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)
IP 等级:	IP68
安全认证:	RoHS, CE, ATEX/IECEX

Pico^x II P/N: X1110-US101-H3/X1110-EU101-H3

Pico^x II是X II系列中最小的标签, 可以被装在武器, 小工具, 及医疗器械等。

产品尺寸	17.7 x 10.9 x 4.8 mm
重量	2 g
金属表面读取距离, 2W ERP	长达2 m
操作温度	-30°C ~ +85°C
应用温度	-40°C ~ +150°C
安装方式	高性能背胶

[2013年12月已停产]

Nano^x II P/N: X1120-US101-H3/X1120-EU101-H3

Nanox II是业内同等规格产品中, 性能最佳的标签。在金属表面能达到6米的读取距离。

产品尺寸	31.7 x 12.8 x 4.8 mm
重量	5 g
金属表面读取距离, 2W ERP	长达6 m
操作温度	-30°C ~ +85°C
应用温度	-40°C ~ +150°C
安装方式	高性能背胶

Micro^x II P/N: X1130-US100-H3/X1130-EU100-H3

Microx II 具有超强的耐高温能力和超强的抗腐蚀能力, 能够用于高温灭菌器、热水洗涤循环系统和喷漆产线。通过欧洲ATEX认证的标签能够在易燃易爆环境中安全使用, 并发挥稳定的读写性能。

产品尺寸	51 x 36.3 x 7.5 mm
重量	26 g
金属表面读取距离, 2W ERP	长达10 m
操作温度	-40°C ~ +85°C
应用温度	-40°C ~ +250°C
安装方式	ø3.2 mm 铆钉孔 / 高性能背胶 (可选)