

Xerafy Wedge EPC UHF 快速嵌入式楔形金属标签

Pico Wedge和Nano Wedge是将标签嵌入特殊材料的密封外壳中，使它们可以快速楔入预先设定好的圆形金属凹槽里，Wedge为工业类RFID用户提供更加方便快捷的标签安装方式，同时更可靠地保护标签本身，防止因周围恶劣环境而导致的标签脱落或损坏。Wedge适用于金属类资产，由于其特殊的设计和快速的安装方式，使它满足更多类型的应用环境。



产品特点:

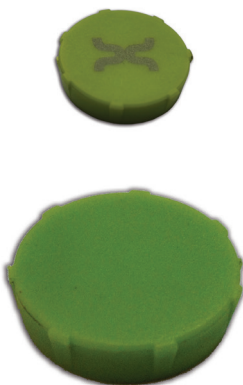
- 楔入式设计使标签安装快捷简便
- 防震动、撞击，抗压
- 标签密闭保护，免受环境破坏
- IP68

应用:

可重复使用的运输容器
重型机械追踪
汽车行业零部件识别

技术规范:

EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)	512-bit 用户内存
无源超高频RFID标签	64-bit TID; 96-EPC bits, 可扩展到480 bits
频率:	902-928 MHz (US), 866-868 MHz (EU)
操作温度:	-30°C 至 +85°C
应用温度:	-30°C 至 +150°C
安装方式:	凹槽楔入, 或可加环氧胶提高固定性
IP 等级:	IP68
抗震动、撞击	MIL-STD-810F
安全认证	RoHS, CE, ATEX/IECEX



Pico Wedge P/N: X1112-US101-H3 / X1123-EU101-H3

尺寸(公差):	ø 24.2 x 6.2 (+/- 0.3)
重量:	3.7 g
金属环境中读取距离 (2W ERP):	达2.5 m

Nano Wedge 2015年11月已停产

尺寸(公差):	ø 35.5 x 7.5 (+/- 0.35)
重量:	10 g
金属环境中读取距离 (2W ERP):	达4 m

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