



金属标签

描述

用于金属资产追踪管理。PowerM 符合 EPCglobal Class 1, Generation 2 和 ISO 18000-6C 协议，读写距离可达 40 米，工作时间长达 5 年，特别适用于金属物品追踪管理：

- 集装箱
- 滚笼
- 可重用托盘
- IT 基础设施
- 钢板线圈
- 汽车部件
- 航空部件
- 运输容器

可靠耐用的高性能标签

PowerM 标签性能卓越，内嵌电池解决了被动标签从 RFID 读写器获取能量而难以获得理想性能的局限。PowerM 标签是金属物品追踪应用的最佳选择，也是业内第一次同时满足远距离读写和低成本要求的 RFID 金属物品管理用标签产品。

特性	优点
符合 Gen. 2 协议	支持 Gen. 2 协议，可使用通行的硬件和软件
集成电源	无需从读写器获取散射发射的能量而获得近乎 100% 可靠的识读率
超高频 RFID	频率范围 860-960 MHz
工作寿命长	长达 5 年的使用寿命，非常适合集装箱、滚笼、和运输容器的追踪
耐用性	经过严格的部件测试，IP67 防水，牢固耐用
恶劣环境适用	特别适用于金属物品如钢板线圈，IT 基础设施，滚笼等追踪管理

PowerM™ 规格

标签名	PowerM
应用	金属物品追踪
尺寸	150 x 69 x 8.6 mm
工作频率	PowerM-W604 (860-960 MHz)
协议	EPCglobal Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
记忆体	96-bit EPC 编码 720-bit 片上用户数据区 64-bit 标签唯一识别码
天线	印刷天线
工作年限	室温 5 年
工作环境	工作温度: -20°C 至 +60°C ° C to +60° C 湿度: 5%-95% non-condensing
防护等级	IP67



关于德一物联网科技有限公司

德一物联网科技有限公司作为 PowerID 的唯一技术授权合作伙伴，是一家融合印刷电池和印刷天线工艺生产的 RFID 创新产品制造商。德一物联针对特定的行业应用包括航空、金属、化工、人员追踪、赛跑计时和冷链等提供可靠和低成本的可编程 RFID 标签。

更多信息，请访问我们的网站 www.DilinxRFID.com 和 www.Power-ID.com



德一物联
DilinxRFID

Changzhou DilinxRFID Technologies Company Limited

Room 702, 7/F., Tower A, ECO Grand Business Plaza, No. 66 East Guanhe Road, Tianning District, Changzhou, Jiangsu Province, P.R. China ZIP: 213000

Units 2001, 20th Floor, Harbour Centre, 25 Harbour Road, Wan Chai, Hong Kong

Email: sales@DilinxRFID.com Tel: +86 519 88998995 Fax: +86 519 88998997

常州德一物联网科技有限公司

中国江苏省常州市天宁区关河东路66号

九洲环宇商务广场A座7楼702室 邮编: 213000

中国香港湾仔港湾道25号海港中心20楼2001室

电邮: sales@DilinxRFID.com 电话: +86 519 88998995 传真: +86 519 88998997