



物流应用标签

描述

符合 EPCglobal Class 1, Generation 2 和 ISO 18000-6C 协议，PowerG 电池辅助型射频识别标签适合用于复杂环境下的高价值资产追踪。对 RFID 性能有较高要求的托盘和集装箱运输应用，如零售商品和飞机运输托盘管理，PowerG 是理想的应用标签。

高性能，价格合理

PowerG 标签性能卓越，内嵌超薄环保的柔性电池，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。

PowerG 是高性能、低成本标签的最佳选择。

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，符合物流管理的要求
环保电池	采用没有化学和重金属材料的电池
印刷电池	低成本超薄和柔性标签
恶劣环境适用	抗液体干扰，是物流运输应用的最佳选择

PowerG™ 规格

标签名	PowerG
应用	物流如托盘追踪
尺寸	85 x 54 x 1.5 mm
工作频率	PowerG-U403 (902-928 MHz) PowerG-E403 (865-868 MHz) PowerG-J403 (952-955 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
电源	集成专利的可弃型电池
天线	印刷天线
工作年限	室温 2 年
工作环境	工作温度: -20°C 至 +60°C 湿度: 5%-95% non-condensing



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弃型 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