PCB-8020

特种标签



产品描述

8020 PCB 抗金属标签，该抗金属标签采用 FR-4 材料制成，防护等级达到 IP68，具有高可靠性和耐用性，适用于各种环境，包括户外防水、强酸、强碱。经证明，可在户外使用 5 年以上。

应用领域：资产管理, 金属资产

产品特点

- FR-4 材料，防护等级 IP68，户外使用 5 年以上
- NXP UCODE 8 / UCODE 9 芯片，EPC 128/96 bits
- 符合 ISO/IEC 18000-6C、EPC Class1 Gen2 标准
- 贴在金属表面时，手持机测试读距 4.8 米

技术规格

产品编码	PCB-8020
颜色	黑色
尺寸	80*20*3mm
材料	FR-4
工作温度	-40℃ ~ +150℃
储存条件	-40℃ ~ +85℃ / 20%~90%（非冷凝状态）
防护等级	IP68
合规标准	ISO/IEC 18000-6C, EPC Class1 Gen2
频率	860-960MHz
芯片	NXP UCODE 8 / UCODE 9
EPC 内存	128 bits / 96 bits
工作模式	无源
读距	贴在金属表面时，通过手持机测试，读距为 4.8 米
芯片寿命	可写 10 万次，数据保持 10 年
安装方式	粘贴、通过螺丝
应用	金属容器跟踪、设备跟踪、仓储货架、汽车零部件跟踪、IT 资产跟踪等

注意事项

运输和使用时避免接触水，不得剧烈冲击，不得挤压和弯曲。工作温度/湿度：-40℃~+150℃ / 20%~90% RH；储存温度/湿度：-40℃~+85℃ / 20%~90% RH（非冷凝状态）。

包装

纸箱包装。