

# RTEC P-M5010™



- 工具追踪与管理
- 模具管理
- 贵重电子设备管理
- 可嵌入式安装

## 环境参数

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 操作温度 | -50°C to +85°C                        |
| 环境温度 | -50°C to +185°C                       |
| IP等级 | IP68                                  |
| 冲击振动 | MIL STD 810-F<br>CE approved          |
| 认证   | RoHS approved<br>ATEX/IECEX certified |
| 质保   | 1年                                    |

## 定制化服务

### 写号

根据客户要求写码，包括EPC区，用户区写码等

### 外观

定制外观设计，如logo、一二维条码、文字PET标签等。



## 机械参数

|      |                  |
|------|------------------|
| 标签材质 | FR4              |
| 表面材质 | 高品质环氧树脂          |
| 尺寸   | 50 x 10 x 3.8 mm |
| 重量   | 1.7 g            |
| 安装方式 | 工业级粘胶            |
| 颜色   | 高品质环氧胶<br>黑色     |

## 射频参数

|      |  |
|------|--|
| 空中协议 | EPC Global Class 1 Gen2<br>ISO18000-6C |
| 操作频率 | UHF 902-928 MHz (FCC)                  |
| 环境兼容 | 金属上最优                                  |
| 读取距离 | 9 m (金属)                               |
| 极化   | 线极化                                    |
| 芯片   | Impinj M781                            |
| 存储   | EPC 128bit USER 512bit                 |

\*Read ranges indicated in this datasheet is achieved by using our standard testing methodology. Actual performance will be different if different reader hardware and output power is applied.

## 订购信息

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Product #    | RTEC P-M5010     |
| Product Name | RTEC P-M5010 FCC |

**RTEC Singapore**  
57 Mohamed Sultan Road  
#01-05 Sultan Link  
Singapore 238997

**RTEC China**  
L3 Enterprise accelerator B,  
Scientific innovation District,  
MianYang City  
Sichuan, China 621000

