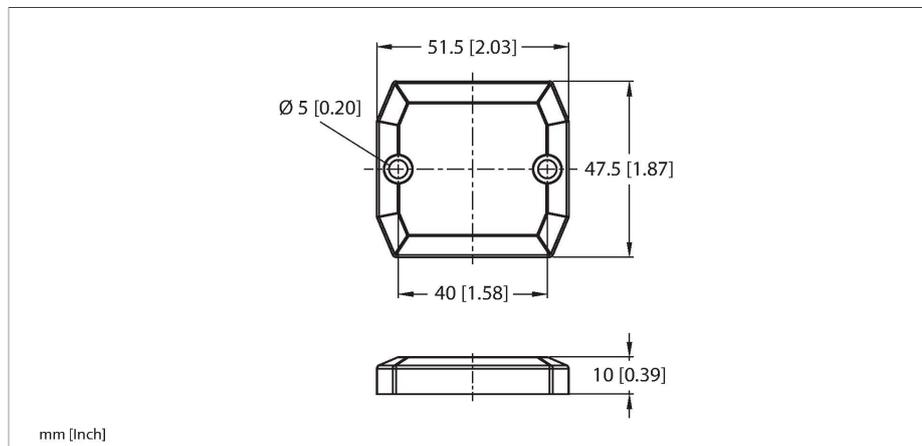


TW860-960-Q47L51-M-B98

UHF标签



特点

- EEPROM内存98个字节
- EPC内存最大62个字节
- 用户内存最大16个字节
- TID内存：12个字节
- 可直接安装在金属表面

功能原理

UHF读写头在一个传输区域内的传输距离由读写头和载码体共同决定。这里提到的读写距离，仅是在实验室条件下测量出的标准值。由于工件的公差，安装条件，周围环境和材料影响（特别是金属），检测距离可能有所偏离。因此在真实运行条件下的应用测试是不可缺少的（特别是移动读写）！

技术数据

型号	TW860-960-Q47L51-M-B98
货号	100050406
标记产品	可直接安装在金属表面
数据传输	交互的电磁场
技术	UHF RFID
使用区域(UHF)	全球(860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
无线通讯与协议标准	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
设计	硬标签
感应面材料	塑料, 灰
防护等级	IP68
包装数量	1

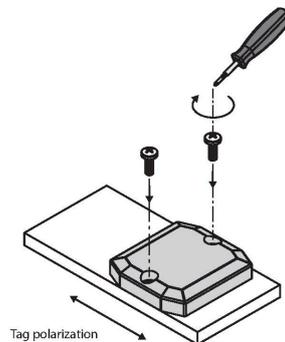
技术数据

型号	TW860-960-Q47L51-M-B98
货号	100050406
标记产品	可直接安装在金属表面
数据传输	交互的电磁场
技术	UHF RFID
使用区域(UHF)	全球(860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
针对金属的读取范围	14 m (2W ERP)
存储形式	EEPROM
芯片	Impinj M780
存储容量	98 字节
功能	读/写
用户存储容量	16 字节
EPC 存储	62 字节

技术数据

读操作次数	无限
写操作次数	10 ⁵
标准读数时间	2 ms/字节
标准写入时间	3 ms/字节
无线通讯与协议标准	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
读/写访问期间的温度	-40...+85 °C
温度超出检测范围	-40...+85 °C 125 °C, 1 × 1小时
设计	硬标签
外壳长度	47 mm
外壳宽度	51 mm
外壳高度	10 mm
感应面材料	塑料, 灰
防护等级	IP68
包装数量	1

安装说明/描述



3M 300 LSE胶带 (理想的使用温度为 : 21–38 °C)。
任何硅胶密封剂, 最大厚度为2 mm ,
施涂于金属表面和标签下侧之间。
M4螺钉
铆钉 (直径 : 4 mm)