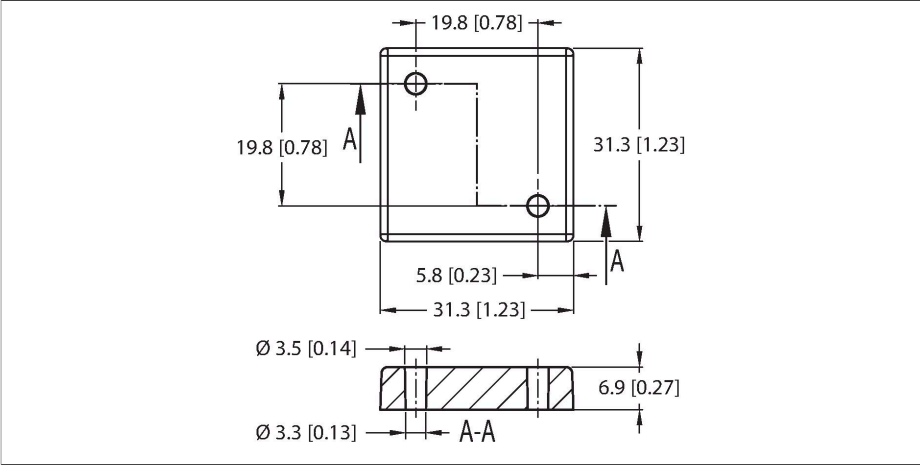


TW860-960-Q31-M-HT-B1090
UHF标签



技术数据

型号	TW860-960-Q31-M-HT-B1090
货号	100004394
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
外壳材料	塑料, PPS
感应面材料	塑料, PPS, 黑
防护等级	IP68
包装数量	1

技术数据

型号	TW860-960-Q31-M-HT-B1090
货号	100004394
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	2 m (2W ERP)
存储形式	EEPROM
芯片	Impinj Monza X-8K Dura
存储容量	1090 字节
功能	读/写

特点

- 最大量程2m (金属板上, 2 W ERP, 实验室条件下的理论读数范围)
- EEPROM, 内存大小为1090字节
- TID序列号6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

用户存储容量	1024 字节
EPC 存储	16 字节
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...+90 °C
设计	硬标签
外壳长度	31 mm
外壳宽度	31 mm
外壳高度	6.9 mm
外壳材料	塑料, PPS
感应面材料	塑料, PPS, 黑
防护等级	IP68
包装数量	1