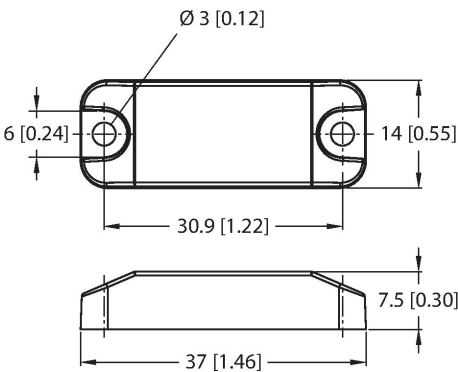


TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
UHF标签



技术数据

型号	TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
货号	100045255
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)	ETSI (865...868 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, PPS, 灰
防护等级	IP68
包装数量	1

技术数据

型号	TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
货号	100045255
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)	ETSI (865...868 MHz)
针对金属的读取范围	4 m (2W ERP)
存储形式	EEPROM
芯片	Impinj Monza R6-P
存储容量	40 字节
功能	读/写
用户存储容量	4 字节
EPC 存储	16 字节
读操作次数	无限
写操作次数	10 ⁵

特点

- The high-temperature tags must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- EEPROM, 内存大小为40字节
- TID序号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

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	-20...+85 °C
温度超出检测范围	-25...+85 °C
	235 °C, 1 × 700小时
设计	硬标签
外壳长度	14 mm
外壳宽度	37 mm
外壳高度	7.5 mm
感应面材料	塑料, PPS, 灰
防护等级	IP68
包装数量	1