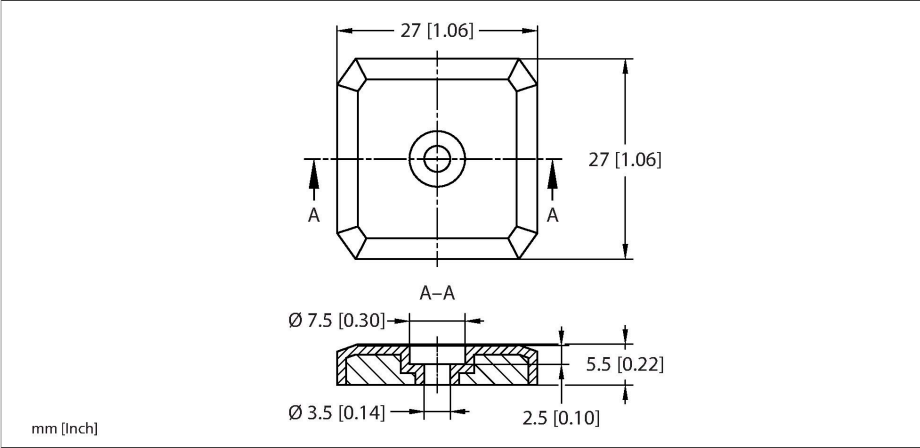


TW-Q27-M-B320
HF标签



技术数据

型号	TW-Q27-M-B320
货号	100033127
标记产品	可直接安装在金属表面
数据传输	电感耦合
技术	HF RFID
工作频率	13.56 MHz
无线通讯与协议标准	ISO 15693 NFC Typ 5
设计	硬标签
外壳材料	塑料
感应面材料	塑料, 黑
防护等级	IP68
包装数量	1

技术数据

型号	TW-Q27-M-B320
货号	100033127
标记产品	可直接安装在金属表面
数据传输	电感耦合
技术	HF RFID
工作频率	13.56 MHz
存储形式	EEPROM
芯片	NXP I-Code SLIX2
存储容量	320 字节
功能	读/写
用户存储容量	316 字节
读操作次数	无限

特点

- 移动标签
- 读/写
- 此标签可直接安装在金属上
- EEPROM，内存大小320字节
- 可直接安装在金属表面

功能原理

HF读写设备以13.56 MHz的频率工作，可形成一个传输区域，该传输区域的大小(0...500 mm)各不相同，具体由读写头和所用的标签共同决定。此处所述读/写距离是指在实验室条件下，不考虑周围材料造成的任何影响而得出的标准值。安装在金属内和金属上的标签具有不同的读写距离。由于部件公差、安装条件、周围环境和材料品质（特别是金属）的影响，读写距离可能有所偏离，最多会降低30%。因此，在真实运行条件下进行应用测试是非常重要的（特别是要进行即时读写时）！

技术数据

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 15693 NFC Typ 5
到金属最小距离	0 mm
读/写访问期间的温度	-35...+85 °C
温度超出检测范围	-35...+85 °C
设计	硬标签
外壳长度	27 mm
外壳宽度	27 mm
外壳高度	5.5 mm
外壳材料	塑料
感应面材料	塑料, 黑
防护等级	IP68
包装数量	1