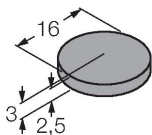


LOGI TAG 161 SLIX2
HF标签



技术数据

型号	LOGI TAG 161 SLIX2
货号	100002353
标记产品	extended storage temperature range, suitable for Laundry applications
设备标志	II 1G Ex ia IIC T6 Ga II 1D Ex ia IIIC T85 °C Da I M1 Ex ia I Ma
符合认证	Ex Veritas 22ATEX 1474X
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	有关防爆区域应用，请参考使用说明
外壳材料	硬标签, R16
感应面材料	塑料, PA6
防护等级	IP69K
包装数量	1

技术数据

型号	LOGI TAG 161 SLIX2
货号	100002353
标记产品	extended storage temperature range, suitable for Laundry applications
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

特点

- EEPROM，内存大小320字节
- 不可直接安装在金属表面
- ATEX II 1 G类0区
- ATEX II 1 D类20区
- ATEX I M1类矿区

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

存储容量	320 字节
功能	读/写
用户存储容量	316 字节
	可对标签中的数据实现受密码保护的访问 (读/写设备中的固件需为Xv98或更高版本)
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 15693 NFC Typ 5
到金属最小距离	10 mm
读/写访问期间的温度	-25...+85 °C
温度超出检测范围	-25...+120 °C
	160 °C, 1 × 35小时
	220 °C, 1 × 30秒
	有关防爆区域应用，请参考使用说明
设备标志	II 1G Ex ia IIC T6 Ga II 1D Ex ia IIIC T85 °C Da I M1 Ex ia I Ma
符合认证	Ex Veritas 22ATEX 1474X
设计	硬标签, R16
直径	16 mm
外壳材料	塑料, PA6
感应面材料	塑料
防护等级	IP69K
包装数量	1