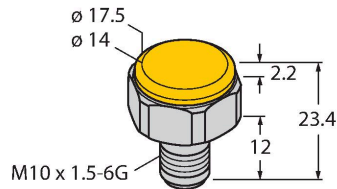


TW-BD10X1.5-19-B128

HF标签



特点

- M10螺栓标签，带黄色防护帽
- EEPROM，内存大小 128 字节
- 仅用手拧紧，最大扭矩0.56 Nm

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

型号	TW-BD10X1.5-19-B128
货号	6901384
标记产品	载码体通过螺纹连接可安装在金属上。
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 SLI-X
存储容量	128 字节
功能	读/写
用户存储容量	112 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 15693 NFC Typ 5
读/写访问期间的温度	-25...+85 °C
温度超出检测范围	-45...+85 °C
设计	硬标签，带螺纹，BD10x1.5
直径	10 mm
外壳材料	塑料，迭尔林(聚甲醛树酯)
感应面材料	塑料，PA6.6，黄
固定扭矩	≤ 0.56 Nm
抗震动性(EN 60068-2-6)	10 g；10...2000 Hz；3轴；2.5 h
持续抗冲击性(EN 60068-2-29)	40 g，18 ms，6轴，2000 ×
防护等级	IP67 IP69K

技术数据

包装数量

1
