

- EEPROM, 内存大小 128 字节

功能原理

HF读写头形成的传输区域内的工作频率是 13.56 MHz, 传输距离的改变 (0...500 mm) 由读写头和载码体共同决定。

这里所说的, 只是在实验室条件下, 考虑材料造成的任何影响来得出的标准值的读/写距离。

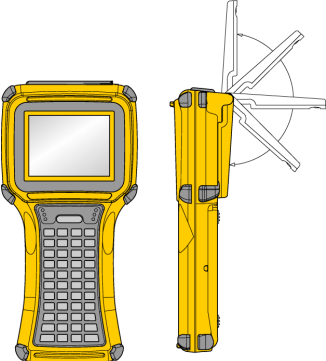

安装在金属内的载码体的读写距离由金属来决定。

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, 读写距离可能会降低30%。

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) !

型号	TW-R20-B128
货号	6900502
数据传输	电感耦合
工作频率	13.56 MHz
存储形式	EEPROM
芯片	NXP I-Code SLI/SL2
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
到金属最小距离	10 mm
环境温度	-25...+85 °C
直径	20 mm +/- 0.5 mm mm
外壳高度	2.8 mm +/- 0.5 mm mm
外壳材料	塑料, PA
感应面材料	塑料, 黑, PA
防护等级	IP69K
包装数量	1

兼容手持设备

	<p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) 手持式读写器用于移动读写载码体。</p>	
	<p>PD-IDENT-HF-RBTW (7030499), PD-IDENT-HF-RWBTW (7030534), PD-IDENT-HF-S2D-RBTW(7030539), PD-IDENT-HF-S2D-RWBTW (7030560) 手持式读写器用于移动读写载码体。</p>	