

- 3种不同的安装在金属上或金属内的选项，包括附件
- FRAM，内存大小 2 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。

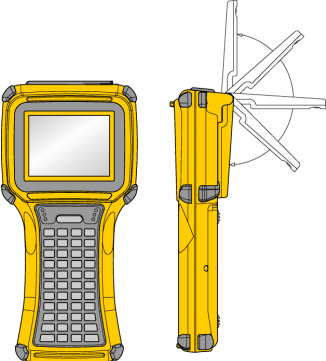

这里所说的，只是在实验室条件下，考虑材料造成的任何影响来得出的标准值的读/写距离。安装在金属内的载码体的读写距离由金属来决定。

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-R80-M-K2
货号	7030205
数据传输	电感耦合
工作频率	13.56 MHz
存储形式	FRAM
芯片	Fujitsu MB89R118
存储容量	2048 字节
功能	读/写
用户存储容量	2000 字节
读操作次数	无限
写操作次数	10 <sup>9</sup>
标准读数时间	0.5 ms/字节
标准写入时间	0.5 ms/字节
无线通讯与协议标准	ISO 15693
到金属最小距离	0 mm
环境温度	-25...+85 °C
外壳材料	塑料, PET
感应面材料	塑料, 黑, PET
防护等级	IP68
包装数量	1
标记产品	直接安装在金属上

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>	

附件

型号	货号		尺寸图
MF-R80	6901152	数据载体TW-R80-M-B128 (-K2)在金属内部或表面方便的法兰安装。	