

- M8 x 1 圆柱螺纹
- 不锈钢 1.4404
- 前端面是采用人造纤维 C130 制成
- 适用于恶劣环境的 IP69K 防护等级
- 特殊的双重密封
- 抗酸碱清洗剂和消毒剂
- 适用于食品行业应用
- 激光雕刻标签，永不磨损
- 每种读写头都可以与图尔克产品系列中的各种载码体进行通讯。
- 电源和通讯仅通过接插件连接到达 BLident® 接口模块
- M12 接插件连接仅使用 Blident 适配器线缆

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 型号        | TN-EM18WD-H1147    |
| 货号        | 7030223            |
| 安装方式      | 非齐平                |
| 环境温度      | -25...+70 °C       |
| 工作电压      | 10...30VDC         |
| 直流额定工作电流  | ≤ 75 mA            |
| 数据传输      | 电感耦合               |
| 工作频率      | 13.56 MHz          |
| 无线通讯与协议标准 | ISO 15693          |
| 最大读写距离    | 45 mm              |
| 输出性能      | 4线, 读/写            |
| 设计        | 圆柱螺纹, M18 x 1      |
| 尺寸        | 72mm               |
| 外壳直径      | 18 mm              |
| 外壳材料      | 不锈钢型, V4A (1.4404) |
| 感应面材料     | 塑料, LCP            |

接插件 .../S2500



### 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。

这里提到的读写距离，仅是在实验室条件下测量出的标准值。

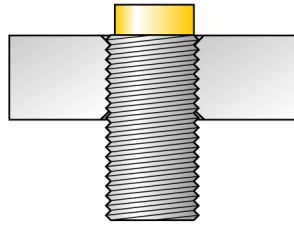
安装在金属内的载码体 TW-R\*\*-(M)(MF) 的读写距离由金属来决定。

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 ) !

B有效面积直径  
感应面B宽度

Ø 18 mm  
18 mm



非齐平安装

附件

| 型号     | 货号      | 描述  | 尺寸图 |
|--------|---------|---|-----|
| MW-18  | 6945004 | 光滑圆柱设备的安装支架；材质：不锈钢 A2 1.4301 (AISI 304)   |     |
| BSS-18 | 6901320 | 光滑圆柱设备的安装支架；材质：PP                         |     |
| PN-M18 | 6905310 | M18圆柱产品冲撞保护螺母，材质：不锈钢 A2 1.4305 (AISI 303) |     |