



- 用于滚筒传送带应用
- 方型外壳，80x400mm,厚度25mm
- 顶部检测面
- 塑料, PBT-GF30-V0
- 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

接插件 .../S2500



型号	TNLR-Q80L400-H1147
货号	7030204Lengthwise
安装方式	非齐平, 可齐平安装
环境温度	-25...+70 °C
工作电压	19.2...28.8VDC
直流额定工作电流	≤ 230 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	360 mm
输出性能	4线, 读/写
设计	方型
尺寸	400x 80x 25mm
外壳材料	塑料, PBT-GF30-V0, 黑
感应面材料	塑料, 黑
连接	接插件, M12 x 1
防震动性	55 Hz (1 mm)
防冲击性	30 g (11 ms)
防护等级	IP67
MTTF	121 years 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
工作电压指示	LED指示灯 绿
包装数量	1
标记产品	For roller conveyors (vertical or horizontal orientation)

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) !