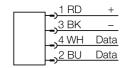
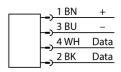


.../S2503 连接器



.../S2500 连接器



型号 TN-Q80-H1147 货号 7030007

 电气数据

 工作电压
 10...30 VDC

 直流额定工作电流
 ≤ 80 mA

 浪涌电流
 1000 mA 用于: 1 ms

数据传输电感耦合技术HF (13.56 MHz)工作频率13.56 MHz无线通讯与协议标准ISO 15693最大读写距离146 mm

接口 仅通过图尔克系统组件连接

4线, 读/写

机械数据 8#x0020; 安装方式 非齐平,可齐平安装 工作温度 -25...+70 ℃ 设计 方型, Q80 尺寸 92x 80x 40mm 外壳材料 塑料, PBT-GF30-V0, 黄 感应面材料

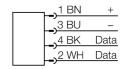
感应面材料塑料防震动性55 Hz (1 mm)防冲击性30 g (11 ms)防护等级IP67电气连接接插件

MTTF 248 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证

1

工作电压指示 LED指示灯,绿

.../S2501 连接器



## 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)!

输出性能

包装数量





尺寸	型号		读写距离		输区域	两个读写头之间的最小安装距离	
	货号	推荐距离 (mm)	最大[mm]	最大读写 长度[mm]	最大偏移 宽度[mm]	[mm]	
o 7,5	TW-R7.5-B128 7030231	10	34	62	31	240	
o 9,5	TW-R9.5-B128 7030252 TW-R9.5-K2 7030558	11 17	37 46	68	34	240	
312,5	TW-R16-B128 6900501	20	52	60	30	240	
2,8	TW-R20-B128 6900502 TW-R20-K2 6900505	35 25	65 52	72	36 35	240	
o 5,2 o 30 3	TW-R30-B128 6900503 TW-R30-K2 6900506	35 35	72 67	80	40	240 240	





K 4	型号 -	读写	读写距离		传输区域	
	货号	推荐距离 (mm)	最大[mm]	最大读写 长度[mm]	最大偏移 宽度[mm]	[mm]
	TW-R50-B128	65	118	120	60	240
	6900504					
ø 5,2	TW-R50-K2	50	100	110	55	240
3,3	6900507					
	TW-R50-90-HT-B128	35	88	120	55	240
	1542326					
o 95 o 108,5 o 136,5 o 125 o 5,5 (3 x 120')	TW-R50-90-HT-K2 1542329	20	70	110	55	240
						0.40
14	TW-114-B128 6900526	20	52	60	30	240
43	TW-L49-46-F-B128 7030390	51	97	98	49	240
	TW-L80-50-P-B128	55	108	115	57	240
82	7030389					





尺寸	型 <b>号</b>	读写距离		传输区域		两个读写头之间 的最小安装距离
	货号	推荐距离 (mm)	最大[mm]	最大读写 长度[mm]	最大偏移 宽度[mm]	[mm]
M18 x 1	TW-SPP18X1-B128 6901062	(11111)		KÆ[IIIII]	ж.g[iiiii]	240
o 49,9	TW-R50-M-B128 7030209 TW-R50-M-K2 7030229	25 15	53	66 58	33 38	240
ø 79,9 20	TW-R80-M-B128 7030207 TW-R80-M-K2 7030205	40	76 55	76 64	38	240
0 4,9 0 50 4,5	TW-R50-MF-K2 7030232	20	35	48	24	240
21,7	TW-R4-22-B128 7030237	20	48	68	34	240





尺寸	型号	读写距离		传输区域		两个读写头之间 的最小安装距离
	货号	推荐距离(mm)	最大[mm]	最大读写 长度[mm]	最大偏移 宽度[mm]	[mm]
86	TW-L86-54-C-B128 6900479	70	146	158	78	240
18	TW-L18-18-F-B128 7030634	35	71	78	39	240