

连接电缆

M12 × 1 ; 8针, X解码-RJ45 ; 8针

ZC1V003

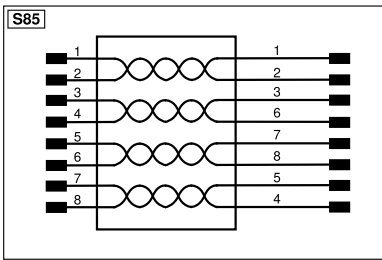
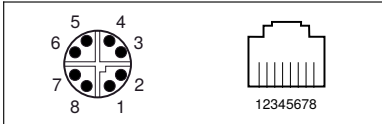
订货号



技术数据

电气数据	
供电电压	≤ 48 V AC/DC
机械数据	
接口 1	插头, 直
连接方式 1	M12 × 1, 8针, X编码
接口 2	插头, 直
连接方式 2	RJ45, 8针
转矩	M12: 0,4 Nm
电缆长度	5 m
外径 (d)	6,9 mm
芯线截面	0,14 mm ²
防护等级	IP67
温度范围 (固定铺设)	-20...80 °C
温度范围 (可移动使用)	-20...50 °C
电缆外皮材料	PUR
芯线绝缘材料	PP
锁紧螺母材料	锌压铸, 镀镍
类别	CAT 5E
被屏蔽	是
无卤	是
适合拖链	是
弯曲半径 (固定铺设)	4 × d
弯曲半径 (移动使用)	8 × d
移动速度 (水平移动行程为 5 m 时)	3 m/s
加速度	5 m/s ²
弯曲循环	500000
包装箱	1件
接线图编号	S85
连接技术编号	50

- PUR, 直型
- 被屏蔽
- 适合拖链



*每个触点

符号注解			
+	电源电压 +	nc	未连接
-	电源电压 0 V	U	测试输入端
~	电源电压 (交流电压)	Ü	测试输入端 反向
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端
Ä	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端
Ů	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出
T	示教输入端	ÄMV	电磁阀/电机输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V
RxD	接收线接口	SY	同步
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步
RDY	准备就绪	E+	接收线
GND	接地	S+	发送线
CL	节拍	±	接地
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线
IN	安全输入端	BUS	总线接口 A(+)/B(-)
QSSD	安全输出端	La	可关断的发送光
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制
BI_D+/-	以太网千兆双向。数据线 (A-D)	RES	操作输入端
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/Ü (TTL) plus 0/Ü (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENaRS422	编码器 A/Ä (TTL)
ENBRS422	编码器 B/B (TTL)	ENA	编码器 A
ENB	编码器 B	ÄMIN	数字输出端 MIN
ÄMAX	数字输出端 MAX	AOK	数字输出端 OK
SY In	同步 In	SY OUT	同步 OUT
ÖLT	光强度输出端	M	维护
TSV	预留		
芯线按 DIN IEC 60757			
BK	黑色	BN	棕色
RD	红色	OG	橘黄色
YE	黄色	GN	绿色
BU	蓝色	VT	紫色
GY	灰色	WH	白色
PK	粉红色	GNYE	黄绿色