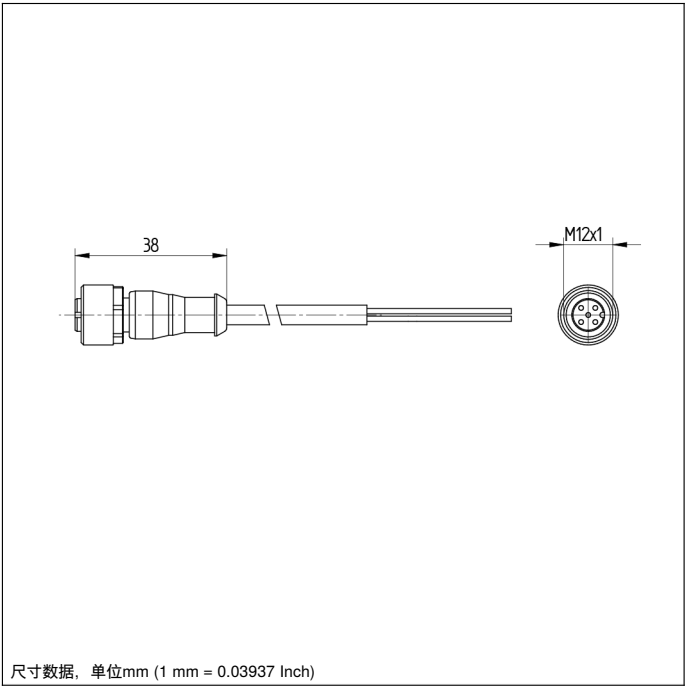


连接线

M12 × 1 ; 4针

S23-5MPUR

订货号



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

*每个触点



符号注解

+	电源电压 +	nc	未连接	ENBRS422	编码器 B/B (TTL)
-	电源电压 0 V	U	测试输入端	ENA	编码器 A
~	电源电压 (交流电压)	Ü	测试输入端 反向	ENB	编码器 B
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端	AMIN	数字输出端 MIN
Ä	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端	AMAX	数字输出端 MAX
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端	AOK	数字输出端 OK
Ŵ	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端	SY In	同步 In
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出	SY OUT	同步 OUT
T	示教输入端	AMV	电磁阀/电机输出端	ÖLT	光强度输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +	M	维护
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V	TSV	预留
RxD	接收线接口	SY	同步	芯线按 DIN IEC 60757	
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步	BK	黑色
RDY	准备就绪	E+	接收线	BN	棕色
GND	接地	S+	发送线	RD	红色
CL	节拍	±	接地	OG	橘黄色
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小	YE	黄色
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线	GN	绿色
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线	BU	蓝色
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)	VT	紫色
QSSD	安全输出端	La	可关断的发送光	GY	灰色
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制	WH	白色
BI_D+/-	以太网千兆双向. 数据线 (A-D)	RES	操作输入端	PK	粉红色
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/Ö (TTL) plus 0/Ö (TTL)	EDM	接触监控	GNYE	黄绿色
PT	印刷板测量电阻	ENARS422	编码器 A/Ä (TTL)		

技术数据

电气数据	
供电电压	≤ 250 V AC/DC
机械数据	
接口 1	插口, 直
连接方式 1	M12 × 1, 4针
接口 2	剥皮
转矩	M12: 0,6 Nm
电缆长度	5 m
外径 (d)	4,7 mm
芯线截面	0,34 mm²
防护等级	IP67
温度范围 (固定铺设)	-40...80 °C
温度范围 (可移动使用)	-25...80 °C
电缆外皮材料	PUR
芯线绝缘材料	PP
锁紧螺母材料	CuZn, 镀镍
无卤	是
适合拖链	是
弯曲半径 (固定铺设)	5 × d
弯曲半径 (移动使用)	10 × d
移动速度 (水平移动行程为 5 m 时)	≤ 3 m/s
加速度	≤ 5 m/s²
弯曲循环	10000000
包装箱	1件
接线图编号	S02
连接技术编号	2

- PUR, 直型
- 无卤素, 适合拖链

