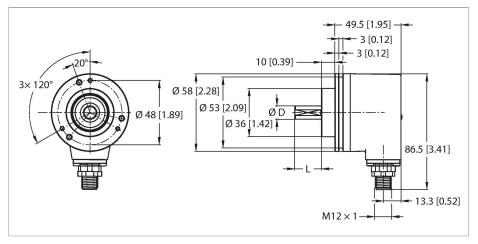


REM-103S10C-3C13S12M-H1181 绝对值多圈旋转编码器 工业线





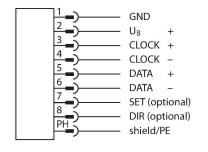
技术数据

型号	REM-103S10C-3C13S12M-H1181		
货号	100011376		
测量原理	光电式		
常用数据			
最大转速	8000 rpm		
转动惯量	3 × 10 ⁻⁶ kgm²		
起始扭矩	< 0.05 Nm		
绝对精度	± 0.015 ° 25 °C条件下		
输出类型	多圈绝对值型		
单圈分辨率	13 Bit		
最大分辨率	12 Bit		
电气数据			
工作电压U。	1030 VDC		
空载电流	≤ 30 mA		
短路保护	是		
断线/反极性保护	是		
通信协议	SSi		
输出性能	格雷码		
机械数据			
法兰类型	夹紧法兰		
法兰直径	Ø 58 mm		
轴型	轴型		
轴径D (mm)	10		
波长L[mm]	20		
轴材质	不锈钢		
外壳材料	镀锌膜		

特点

- ■夹紧法兰, Ø 58 mm
- ■实心轴,Ø10 mm×20 mm
- ■光学测量原理
- ■轴材质:不锈钢
- ■防护等级IP67(外壳和轴端)
- ■-40...+85 °C
- ■最大8000 rpm (持续工作5000 rpm)
- ■10...30 VDC
- ■SSI, 格雷码
- ■M12×1公头,8针
- ■单圈,13位分辨率
- ■多圈,12位分辨率

接线图



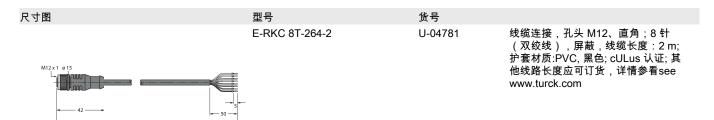




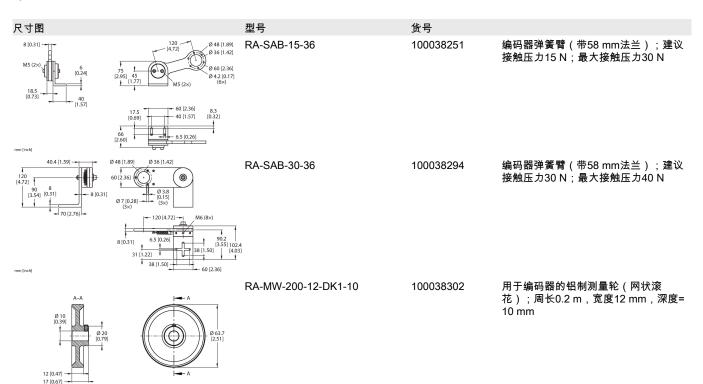
技术数据

电气连接	接插件, M12 × 1
	8-polig
轴轴向负载能力	40 N
轴径向负载能力	80 N
环境条件	
工作温度	-40+85 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	100 m/s² , 102000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
防护等级	IP67
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP67

附件



附件





尺寸图		型号	货号	
0.10 (0.39) (0.79) (0.79) (0.79) (17 (0.67)	Ø 63.7 [2,51]	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	用于编码器的铝制测量轮(光面PU材质);周长0.2 m,宽度12 mm,深度= 10 mm
0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ø 63.7 [2.51]	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	用于编码器的铝制测量轮(颗粒面PU材质);周长0.2 m,宽度12 mm,深度= 10 mm
0 10 0 20 (0.79) 12 (0.47) 17 (0.67)	Ø 63.7 [251]	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	用于编码器的铝制测量轮(开槽PU材质);周长0.2 m,宽度12 mm,深度 = 10 mm
A-A Ø 10 [0.39] Ø 20 [0.79] 12 [0.47]	Ø 95.5 [3.76]	RA-MW-300-12-DK1-10	100038306	用于编码器的铝制测量轮(网状滚花);周长0.3 m,宽度12 mm,深度 = 10 mm
A-A Ø 10 [0.39] 12 [0.47]	Ø 95.5 [3.76]	RA-MW-300-12-PS1-10	100038307	用于编码器的铝制测量轮(光面PU材质);周长0.3 m,宽度12 mm,深度 = 10 mm
A-A 0 10 0.391 12 [0.47]	Ø 95.5 [3.76]	RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	用于编码器的铝制测量轮(颗粒面PU材质);周长0.3 m,宽度12 mm,深度 = 10 mm
Man [sed] A-A Ø 10 [0.39] 12 [0.47] mm [sed]	Ø 95.5 [3.76]	RA-MW-300-12-PC1-10	100038309	用于编码器的铝制测量轮(开槽PU材质);周长0.3 m,宽度12 mm,深度 = 10 mm



尺寸图	型号	货号	
A-A (0 10 (0.39) (1.18) 25 (0.98) 25 (0.98) 22 (1.26)	RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	用于编码器的铝制测量轮(网状滚 花);周长0.5 m,宽度25 mm,深度= 10 mm
Ø 10 (0.39)	RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	用于编码器的铝制测量轮(光面PU材质);周长0.5 m,宽度25 mm,深度= 10 mm
A-A A A A A A A A A A	RA-MW-500-25-RT1-10	100038316	用于编码器的铝制测量轮(颗粒面PU材质);周长0.5 m,宽度25 mm,深度= 10 mm
A-A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	RA-MW-500-25-PC1-10	100038317	用于编码器的铝制测量轮(开槽PU材质);周长0.5 m,宽度25 mm,深度= 10 mm