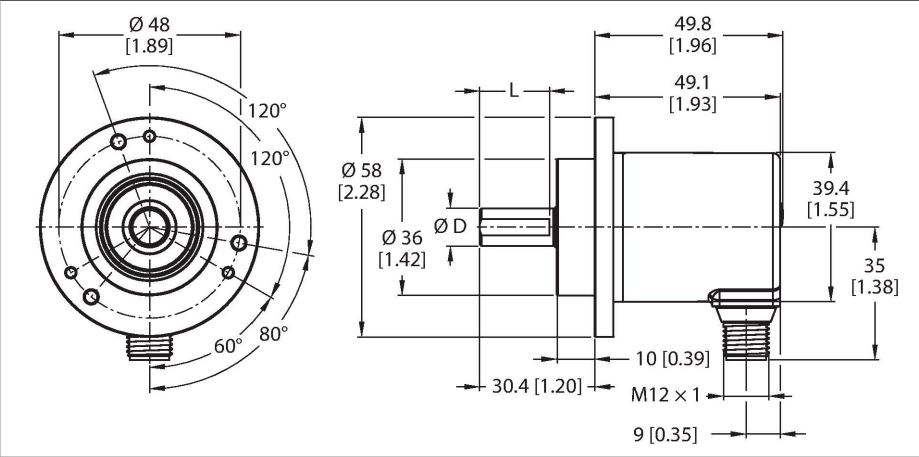


REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181

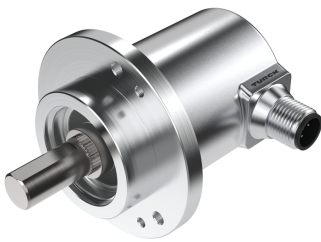
绝对值多圈旋转编码器

效率线



技术数据

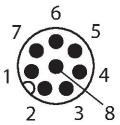
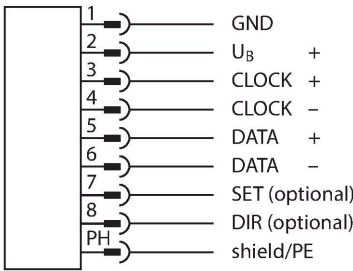
型号	REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181
货号	100011504
测量原理	磁感应式
常用数据	
最大转速	4000 rpm
绝对精度	± 1 ° 25 °C条件下
输出类型	多圈绝对值型
单圈分辨率	13 Bit
最大分辨率	12 Bit
电气数据	
工作电压U _B	10...30 VDC
空载电流	≤ 40 mA
输出电流	≤ 30 mA
短路保护	是
断线/反极性保护	是
信号高电平	典型值 3.8 V
信号低电平	典型值 1.3 V
通信协议	SSi
输出性能	格雷码
机械数据	
法兰类型	夹紧法兰
法兰直径	Ø 58 mm
轴型	轴型
轴径D (mm)	10
波长L[mm]	20
轴材质	不锈钢



特点

- 夹紧法兰，Ø 58 mm
- 实心轴，Ø 10 mm × 20 mm
- 磁感应式测量原理
- 轴材质：不锈钢
- 防护等级IP64（外壳和轴端）
- -20...+70 °C
- 最大4000 rpm（持续工作2000 rpm）
- 能量收集技术
- 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



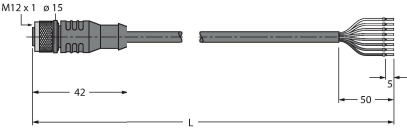
技术数据

外壳材料	镀锌膜
电气连接	接插件, M12 × 1
	M12, 8针
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	-20...+70 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
防护等级	IP64
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP64

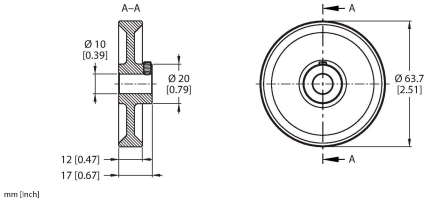
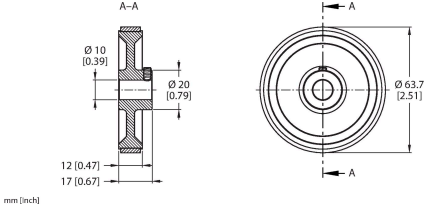
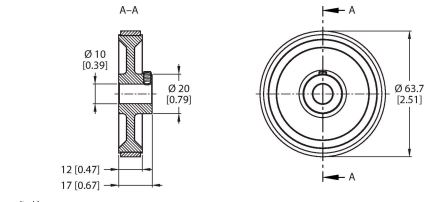
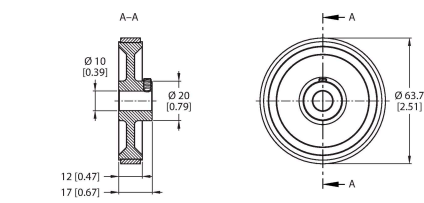
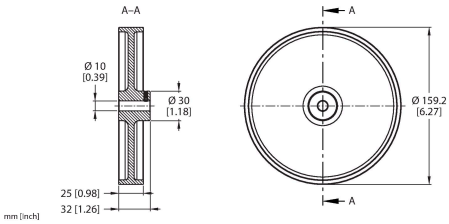
附件

RA-BC-20-06-10	100048779	带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm ; d1 = 6 mm , d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-10	100048782	带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm ; d1 = 10 mm , d2 = 10 mm
RA-BC-20-08-10	100048781	带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm ; d1 = 8 mm , d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-06-10	100048786	不锈钢波纹管联轴器Ø 20 mm ; d1 = 6 mm , d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-12	100048788	不锈钢波纹管联轴器Ø 20 mm ; d1 = 10 mm , d2 = 12 mm
RA-BC-E-20-10-10	100048787	不锈钢波纹管联轴器Ø 20 mm ; d1 = 10 mm , d2 = 10 mm
RA-SDC-30-10-10	100048792	弹性盘联轴器Ø 30 mm , d1 = 10 mm , d2 = 10 mm
RA-SDC-30-10-12	100048793	弹性盘联轴器Ø 30 mm , d1 = 10 mm , d2 = 12 mm
RA-HC-25-10-10	100048796	铝制螺旋联轴器Ø 25 mm ; d1 = 10 mm , d2 = 10 mm
RA-HC-25-10-12	100048797	铝制螺旋联轴器Ø 25 mm ; d1 = 10 mm , d2 = 12 mm

附件

尺寸图	型号	货号	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	线缆连接，孔头 M12、直角；8 针（双绞线），屏蔽，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看see www.turck.com

附件

尺寸图	型号	货号	
	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	用于编码器的铝制测量轮（网状滚花）；周长0.2 m，宽度12 mm，深度=10 mm
	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
	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
	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
	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

尺寸图	型号	货号	
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	
	RA-SAB-15-36	100038251	编码器弹簧臂 (带58 mm法兰) ; 建议接触压力15 N ; 最大接触压力30 N
	RA-SAB-30-36	100038294	编码器弹簧臂 (带58 mm法兰) ; 建议接触压力30 N ; 最大接触压力40 N