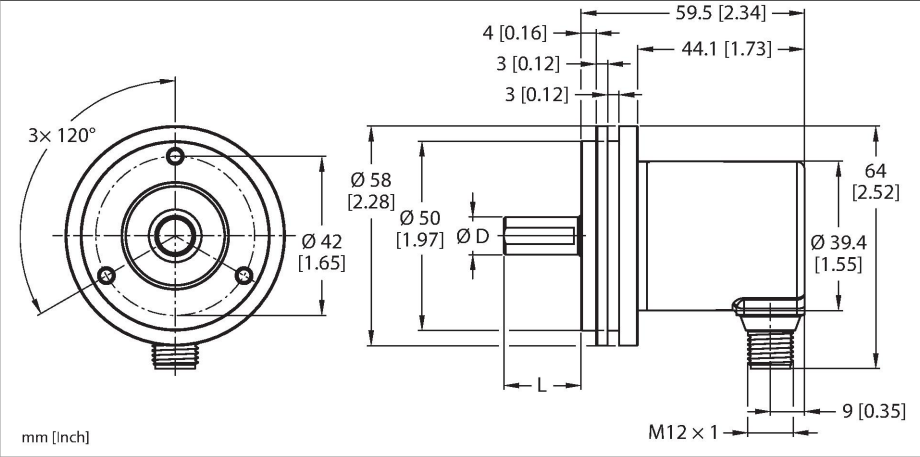


REM-116T10S-8BSARWL-H1151

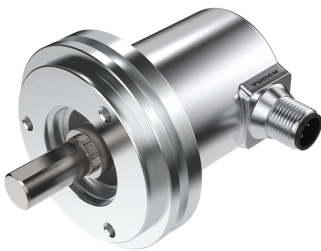
绝对值多圈旋转编码器

工业线



技术数据

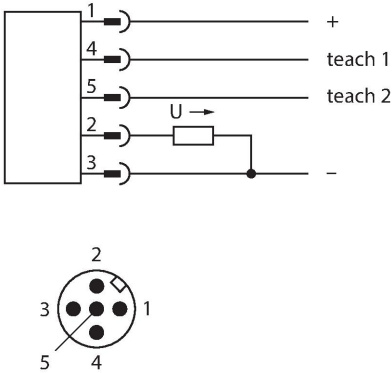
型号	REM-116T10S-8BSARWL-H1151
货号	100012475
测量原理	磁感应式
常用数据	
最大转速	4000 rpm
绝对精度	± 1 ° 25 °C条件下
输出类型	多圈绝对值型
电气数据	
工作电压U _B	15...30 VDC
空载电流	≤ 35 mA
短路保护	是
断线/反极性保护	是
输出性能	模拟量输出
模拟量电压输出	0...10 V
DA转换器精度	12 位
机械数据	
法兰类型	同步法兰
法兰直径	Ø 58 mm
轴型	轴型
轴径D (mm)	10
波长L[mm]	20
轴材质	不锈钢
外壳材料	镀锌膜
电气连接	接插件, M12 × 1
	5针
轴轴向负载能力	40 N



特点

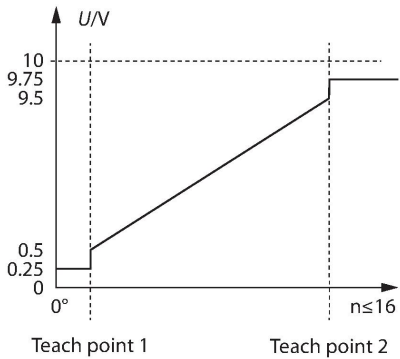
- 同步法兰, Ø 58 mm
- 实心轴, Ø 10 mm × 20 mm
- 磁感应式测量原理
- 轴材质: 不锈钢
- 防护等级IP65 (外壳和轴端)
- -40...+85 °C
- 最大4000 rpm (持续工作: 2000)
- 能量收集技术
- 15...30 VDC
- 模拟输出, 0...10 V, 可扩展至高达65536转, 带限位开关/顺时针旋转
- 12位分辨率
- M12 × 1公头, 5针

接线图



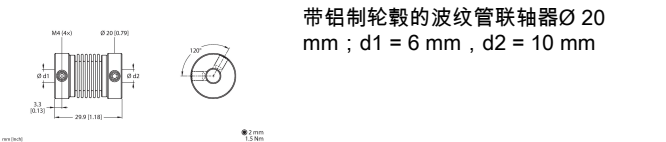
技术数据

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)	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	IP65
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP65

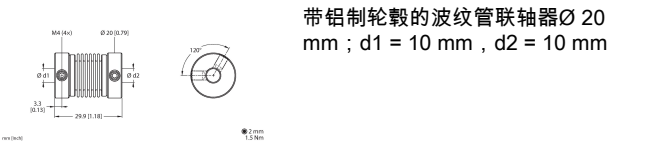


附件

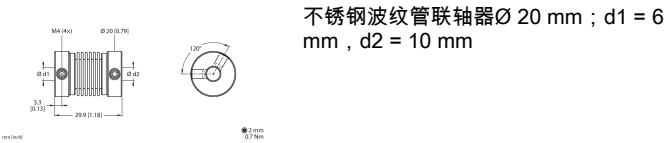
RA-BC-20-06-10 100048779



RA-BC-20-10-10 100048782



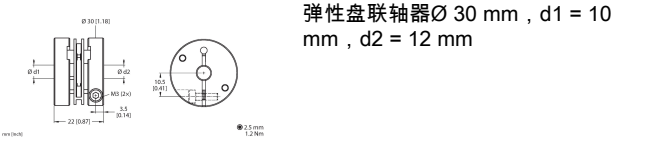
RA-BC-E-20-06-10 100048786



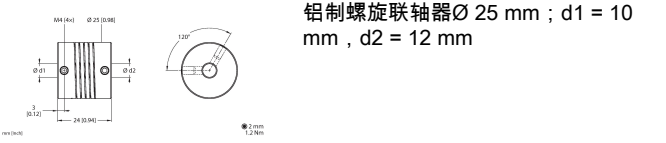
RA-BC-E-20-10-12 100048788



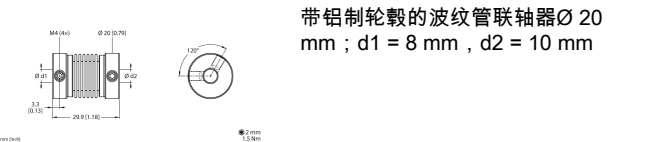
RA-SDC-30-10-12 100048793



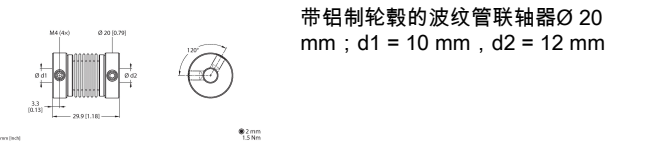
RA-HC-25-10-12 100048797



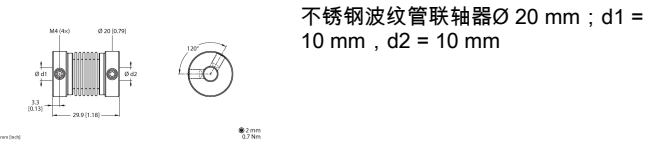
RA-BC-20-08-10 100048781



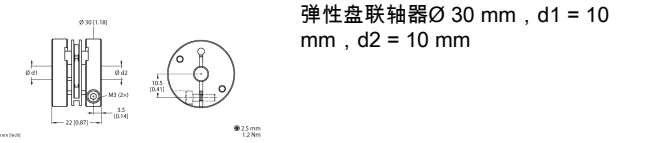
RA-BC-20-10-12 100048783



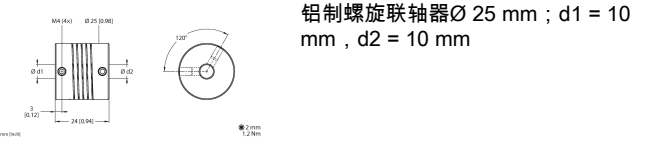
RA-BC-E-20-10-10 100048787



RA-SDC-30-10-10 100048792



RA-HC-25-10-10 100048796



附件

尺寸图	型号	货号	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	连接线缆，M12母头接插件，直式5针， 线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色； cULus认证

