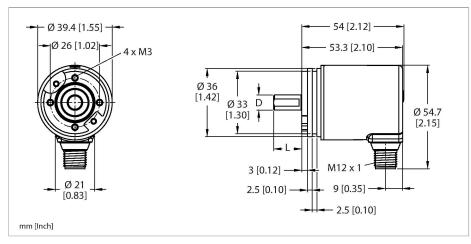


RES-184S8S-9D14B-H1151 绝对值单圈旋转编码器 工业线



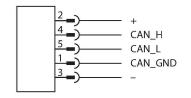
技术数据

型号	RES-184S8S-9D14B-H1151		
货号	100016327		
测量原理	磁感应式		
常用数据			
最大转速	4000 rpm		
起始扭矩	< 0.01 Nm		
测量范围	0360 °		
绝对精度	± 1 ° 25 °C条件下		
输出类型	单圈绝对值型		
单圈分辨率	14 Bit		
电气数据			
工作电压U₅	1030 VDC		
	≤ 90 mA		
短路保护	是		
	是		
短路保护			
短路保护 断线/反极性保护	是		
短路保护 断线/反极性保护 通信协议	是 CANopen 高速CAN,符合ISO 11898标准(Basic		
短路保护 断线/反极性保护 通信协议 接口	是 CANopen 高速CAN,符合ISO 11898标准(Basic CAN和Full CAN,CAN规格2.0 B) 1127 mit Software		
短路保护 断线/反极性保护 通信协议 接口 节点ID	是 CANopen 高速CAN,符合ISO 11898标准(Basic CAN和Full CAN,CAN规格2.0 B) 1127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63 101000 kbps可用软件进行配置,出厂		
短路保护 断线/反极性保护 通信协议 接口 节点ID 波特率	是 CANopen 高速CAN,符合ISO 11898标准(Basic CAN和Full CAN,CAN规格2.0 B) 1127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63 101000 kbps可用软件进行配置,出厂		
短路保护 断线/反极性保护 通信协议 接口 节点ID 波特率	是 CANopen 高速CAN,符合ISO 11898标准(Basic CAN和Full CAN,CAN规格2.0 B) 1127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63 101000 kbps可用软件进行配置,出厂设置为125 kbps		
短路保护 断线/反极性保护 通信协议 接口 节点ID 波特率 机械数据 法兰类型	是 CANopen 高速CAN,符合ISO 11898标准(Basic CAN和Full CAN,CAN规格2.0 B) 1127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63 101000 kbps可用软件进行配置,出厂设置为125 kbps		
短路保护 断线/反极性保护 通信协议 接口 节点ID 波特率 机械数据 法兰类型 法兰直径	是 CANopen 高速CAN,符合ISO 11898标准(Basic CAN和Full CAN,CAN规格2.0 B) 1127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63 101000 kbps可用软件进行配置,出厂设置为125 kbps		

特点

- ■同步法兰,Ø 36 mm
- ■实心轴,Ø8 mm×15 mm
- ■磁感应式测量原理
- ■轴材质:不锈钢
- ■防护等级IP67(外壳和轴端)
- ■-40...+85 °C
- ■最大4000 rpm (持续工作2000 rpm)
- ■10...30 VDC
- ■CANopen
- ■M12×1公头,5针
- ■旋转一周输出14位(16384个脉冲)

接线图

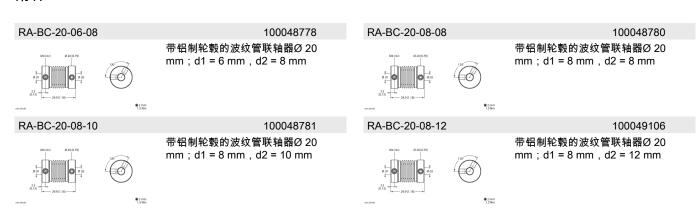




技术数据

波长L[mm]	15
	通轴
轴材质	不锈钢
外壳材料	镀锌膜
电气连接	接插件, M12 × 1
轴轴向负载能力	20 N
轴径向负载能力	40 N
环境条件	
工作温度	-40+85 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	300 m/s² , 102000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	2500 m/s² , 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	
	FSM-2FKM57	6622101	CANopen/DeviceNet/电源T型分路 器,1×M12公头接插件,2×M12母头 接插件,5针