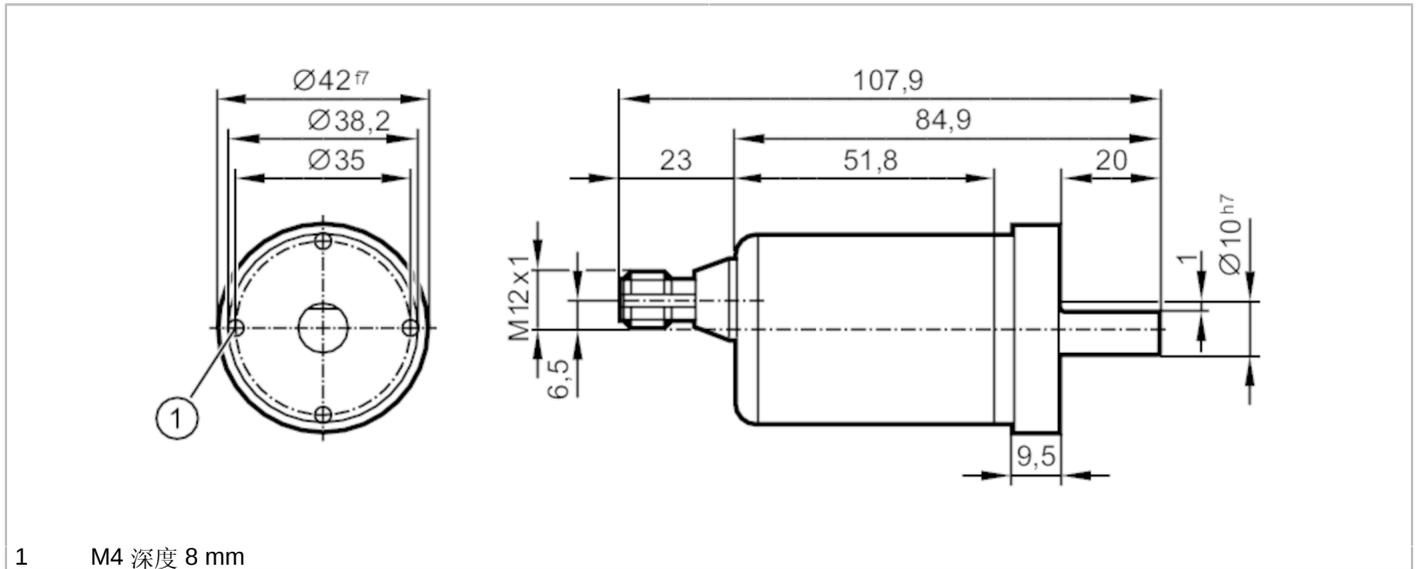


RM9010



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0024-C24/UT



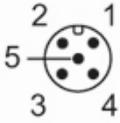
产品特征	
分辨率	4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
通信接口	CAN
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	10
应用	
功能原理	绝对式
旋转类型	多圈
电气数据	
工作电压 [V]	9...30 DC
电流损耗 [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
防护等级	III
反相保护	有
输出	
短路保护	有
代码	二位输出
测量/设定范围	
分辨率	4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
精度/偏差	
精确度 [°]	0.08
软件/编程	
参数设定	CAN参数; 标度; 预设; 波特率; 转向; Node ID
接口	
通信接口	CAN
CAN	
协议	CANopen

RM9010



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0024-C24/UT

出厂设置	波特率: 125 kBit/s	
	节点ID: 32	
版本	DSP - 406	
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...85
外壳防护等级		IP 68; IP 69K
认证/测试		
抗冲击		200 g (11 ms)
抗震		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[年]	240
机械技术数据		
重量	[g]	469
尺寸	[mm]	Ø 42 / L = 107.9
原材料		法兰: 不锈钢(1.4404 / 316L); 外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L)
机械最大值	[U/min]	6000
启动扭矩最大值	[Nm]	5
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	10
轴材料		特种钢
轴向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	180
径向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	180
固定法兰		同步法兰
显示器/操作件		
显示	Preoperational Mode	LED, 绿色
	Operational Mode	LED, 绿色 闪烁
	故障报警	LED, 红色 闪烁
电气连接		
接插件: 1 x M12, 轴向的; 译码: A; 成型体: 不锈钢(1.4401/316)		
		
1	CAN_GND	
2	VBBc	
3	GND (PE)	
4	CAN_High	
5	CAN_Low	