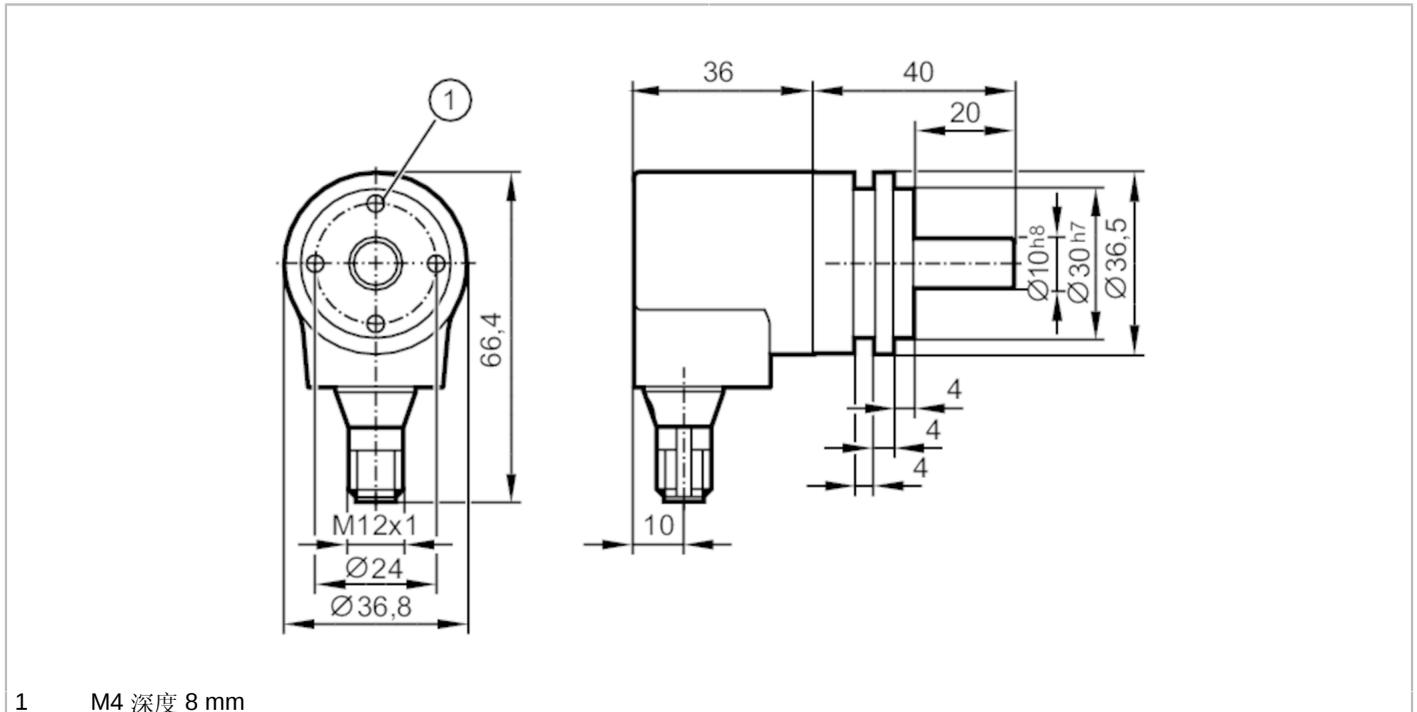


RM9006



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0024-C24/UST



1 M4 深度 8 mm



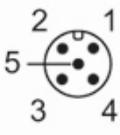
产品特征	
分辨率	4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
通信接口	CAN
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	10
应用	
功能原理	绝对式
旋转类型	多圈
电气数据	
工作电压 [V]	9...30 DC
电流损耗 [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
防护等级	III
反相保护	有
输出	
输出功能	CANopen接口
短路保护	有
代码	二位输出
测量/设定范围	
分辨率	4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
精度/偏差	
精确度 [°]	0.08
软件/编程	
参数设定	CAN参数; 标度; 预设; 波特率; 转向;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

RM9006



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0024-C24/UST

接口	
通信接口	CAN
CAN接口数	1
CAN	
协议	CANopen
出厂设置	波特率: 125 kBit/s 节点ID: 32
版本	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
终端电阻	有
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]	308
尺寸 [mm]	Ø 36.8 / L = 76
原材料	法兰: 铝; 外壳盖: 钢 防刮镀层
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	钢 (1.4104)
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
电气连接	
接插件: 1 x M12, 径向的; 译码: A	
	
1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low