

RN7004

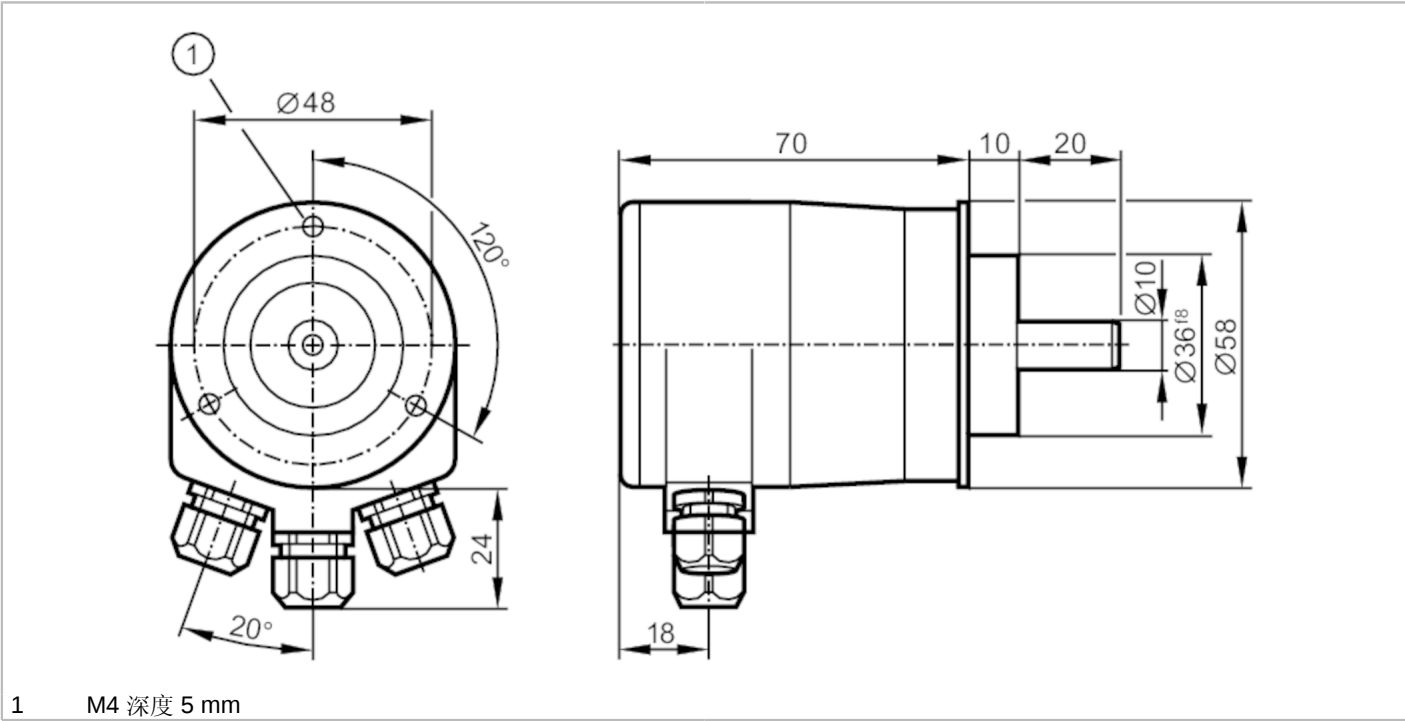


带实心轴的绝对式单圈编码器

RNK0013-C24/E

停产产品 - 存档登录

替代产品：RN7012
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征	
分辨率	8192 步距；13 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	单圈
电气数据	
工作电压 [V]	9...36 DC
电流损耗 [mA]	< 250
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	8192 步距；13 Bit
精度/偏差	
精确度	± 1 LSB

RN7004



带实心轴的绝对式单圈编码器

RNK0013-C24/E

软件/编程		
参数设定	CAN参数; 标度; 预设; 波特率; 转向; 地址	
编址	地址选择开关; 软件	
接口		
通信接口	CAN	
CAN		
协议	CANopen; DSP - 406	
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...70
外壳防护等级	IP 66; (在外壳: IP 67; 在轴: IP 66)	
认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)
机械技术数据		
重量	[g]	670
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 100
原材料	铝	
机械最大值	[U/min]	6000
启动扭矩最大值	[Nm]	1
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]	10
径向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	20
固定法兰	夹紧法兰	
电气连接		
接线端的接线条: ; 电缆长度最大值: 25 m; 100 m (500 kb/s)		