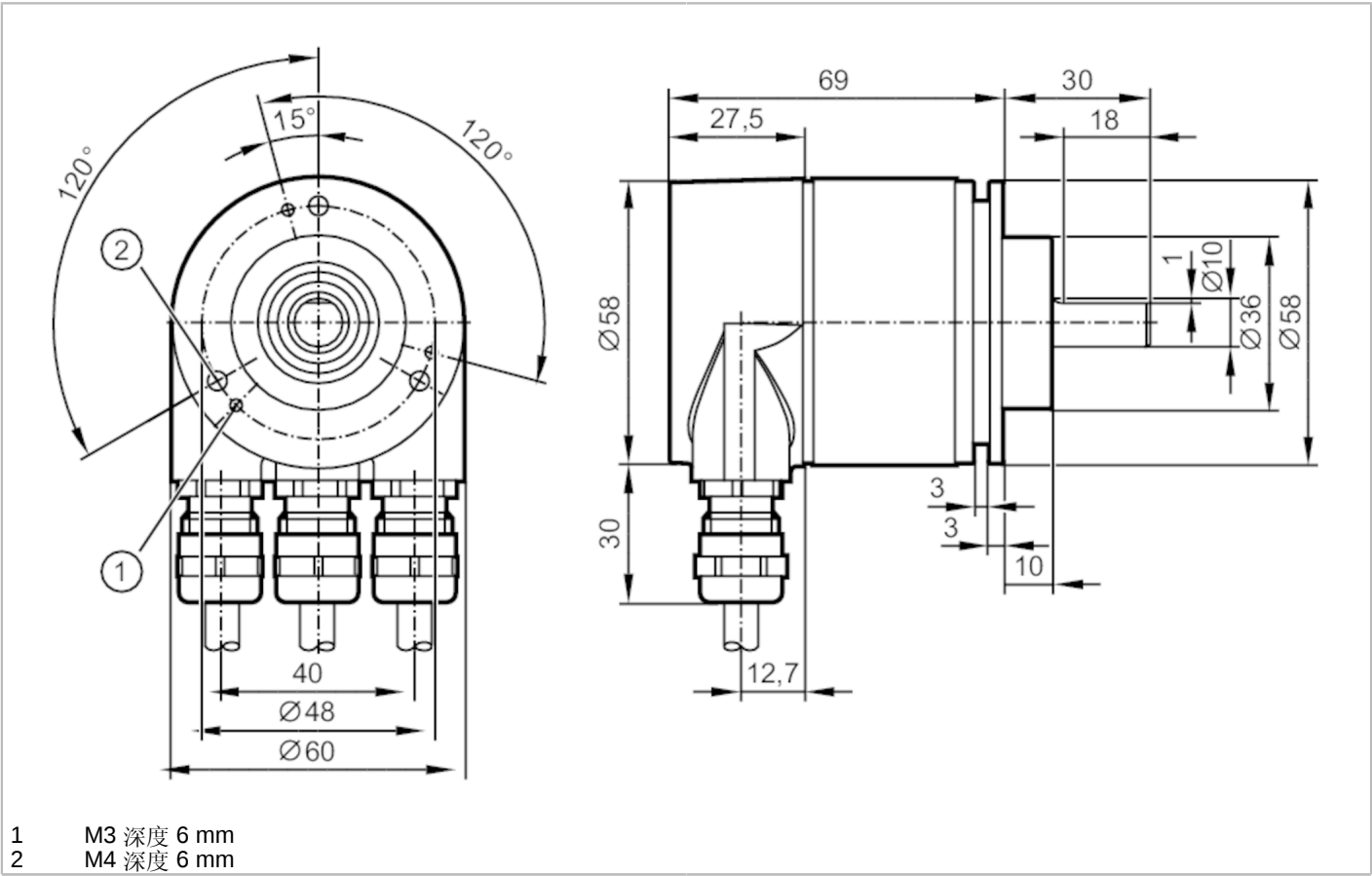


RN3001

带实心轴的绝对式单圈编码器

RMK0013-E24/E



产品特征		
分辨率		8192 步距; 13 Bit
通信接口		PROFIBUS DP
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]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	100; ((24 V))
反相保护		有
输出		
代码		二位输出
测量/设定范围		
分辨率		8192 步距; 13 Bit
软件/编程		
参数设定	代码值的计数方向; 分辨率; 零点; 限制开关HI和LO; 运动指标; 分离多圈/单圈	
诊断功能	报警; 警告; 状态; 编码器数量的序列号	

RN3001



带实心轴的绝对式单圈编码器

RMK0013-E24/E

编址		地址选择开关； 0...126	
接口			
通信接口		PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP			
传输标准		DPV2	
工作条件			
环境温度		[°C]	-40...85
允许最大的相对空气湿度		[%]	98
外壳防护等级		IP 67; （在外壳： IP 67; 在轴： IP 67)	
认证/测试			
抗冲击			100 g (6 ms)
抗震			10 g (10...2000 Hz)
MTTF		[年]	13
机械技术数据			
重量		[g]	553.5
尺寸		[mm]	Ø 58 / L = 99
原材料			铝
机械最大值		[U/min]	12000
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]	40
径向轴负载最大值（轴末端）		[N]	110
固定法兰			夹紧法兰
电气连接			
接线端的接线条：			