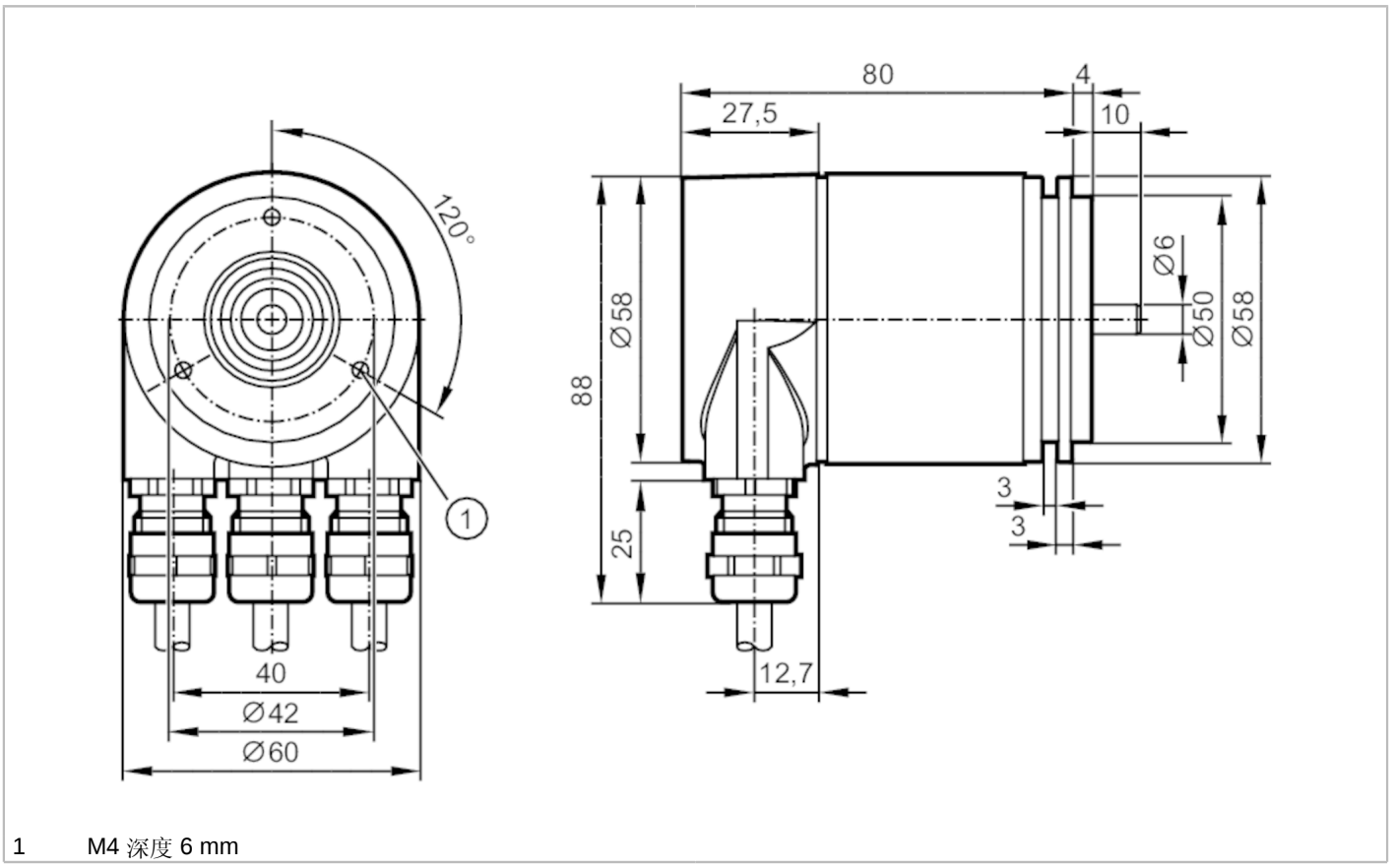
RM3006

带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0025-E24/E



1 M4 深度 6 mm

产品特征		
分辨率		8192 步距；4096 圈数；25 Bit
通信接口		PROFIBUS DP
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	6
应用		
功能原理		绝对式
旋转类型		多圈
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；4096 圈数；25 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
编址		地址选择开关；0...126

RM3006

带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0025-E24/E

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]	13.5
机械技术数据		
重量	[g]	611
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 94
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	12000
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	6
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		同步法兰
电气连接		
接线端的接线条:		