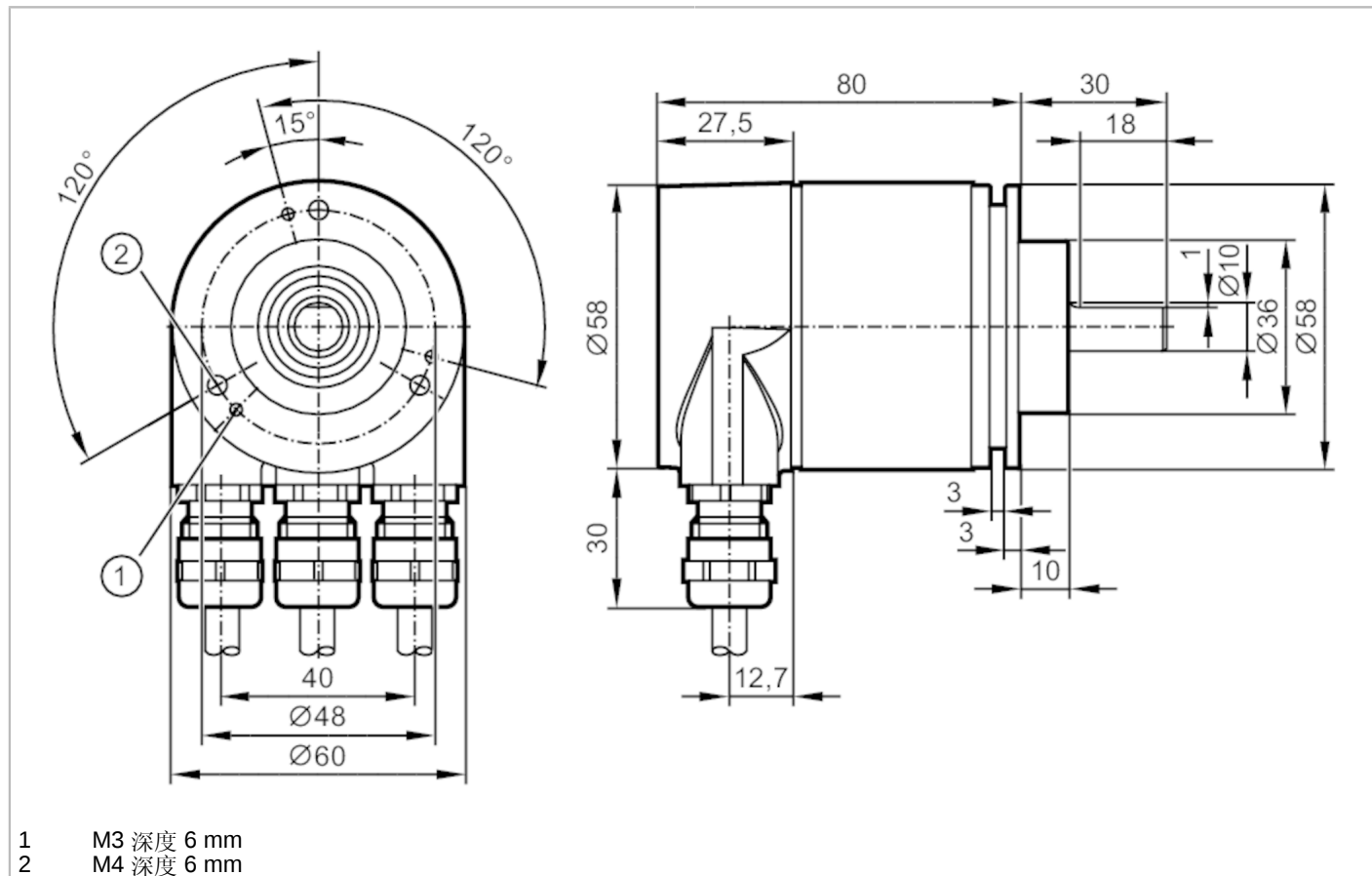


RM3007

带实心轴的绝对式多圈编码器

RMK0025-E24/E



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]	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]	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

RM3007



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMK0025-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]	13.5
机械技术数据			
重量		[g]	596
尺寸		[mm]	Ø 58 / L = 110
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:			