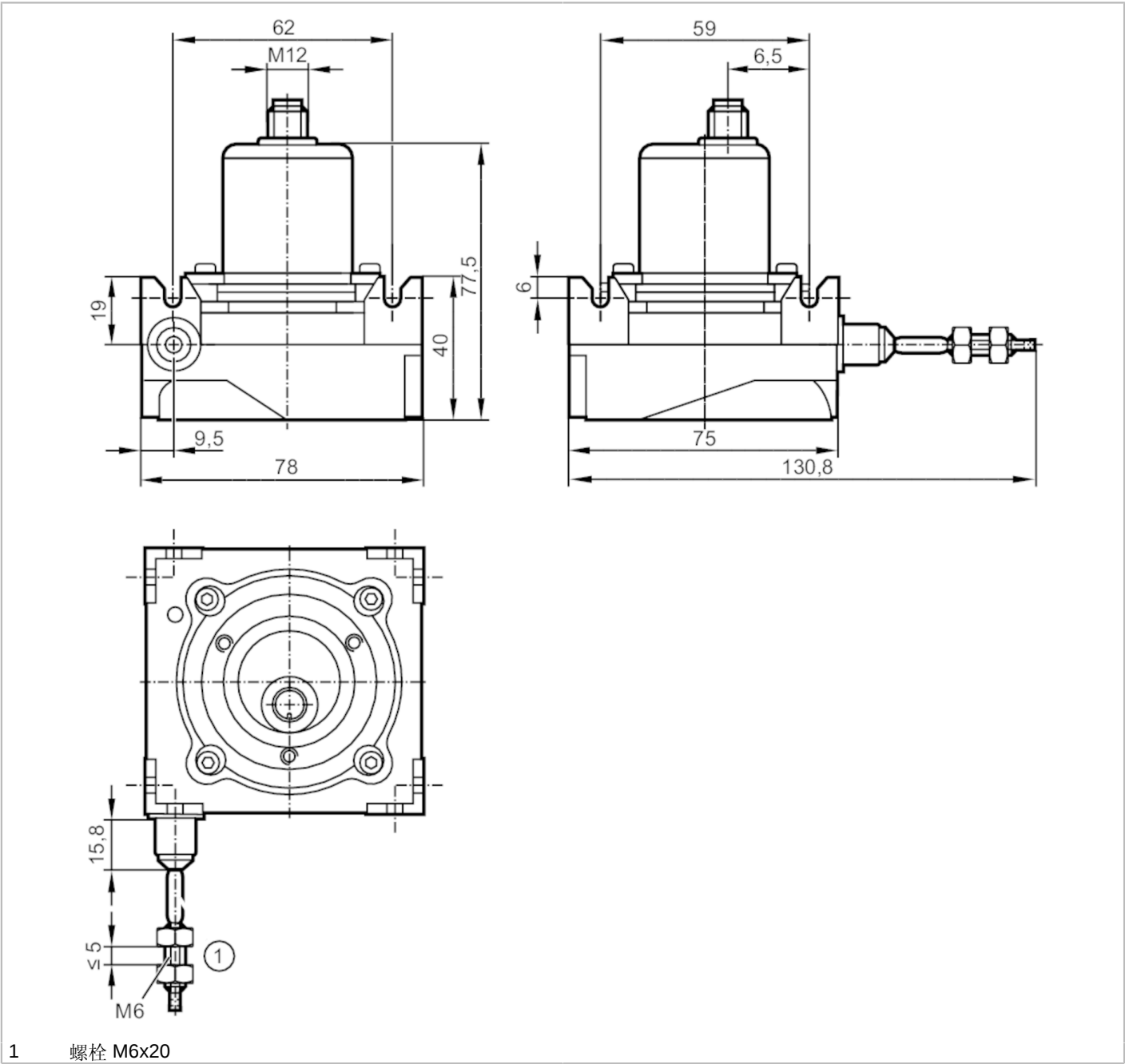


RMS002



拉线编码器
DRAW WIRE ENCODER



产品特点		
分辨率		8192 步距; 16 圈数; 17 Bit
应用		
功能原理		绝对式
检测系统		磁性
应用		编码器
电气数据		
工作电压	[V]	8...32 DC
电流损耗	[mA]	< 20

RMS002



拉线编码器

DRAW WIRE ENCODER

防护等级	III	
反相保护	有	
开机延迟时间最大值	[ms]	500
稳定时间	[ms]	32
总的输入/输出		
输入和输出总数	模拟输出数量: 1	
输出		
模拟输出数量	1	
模拟电流输出	[mA]	4...20
负载最大值	[Ω]	500
精密模拟输出	[%]	0,1
测量/设定范围		
分辨率	8192 步距; 16 圈数; 17 Bit	
精度/偏差		
精确度	± 0.012 % FSO	
重复精度	± 0,005 % FSO	
软件/编程		
参数设定	起始位置; 末端位置; 中间位置	
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...80
存储温度	[°C]	-40...80
允许最大的相对空气湿度	[%]	95; (不允许冷凝)
外壳防护等级	IP 64; (在外壳: IP 65)	
认证/测试		
MTTF	[年]	241
机械技术数据		
重量	[g]	696
原材料	外壳: 钢; 电缆盘: 压铸锌/塑料; 芯线: 特种钢 尼龙涂层	
最大测量长度	[mm]	3000
电缆盘周长	[mm]	200
线径	[mm]	0.87
芯线连接	螺栓 M6x20; 孔眼 Ø 2 mm	
芯线属性	最大芯线位移速度	[m /s] 0,8
	最大芯线加速度	[g] 1
	最大伸出力	[N] 3
	最大缩回力	[N] 2,5

RMS002

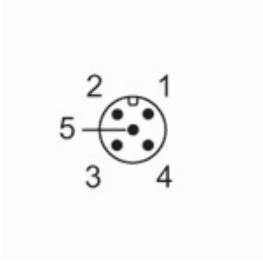


拉线编码器

DRAW WIRE ENCODER

电气连接

接插件: 1 x M12, 适合轴向使用; 译码: A



1 L+
2 模拟量输出
3 L-
4 Set2
5 Set1