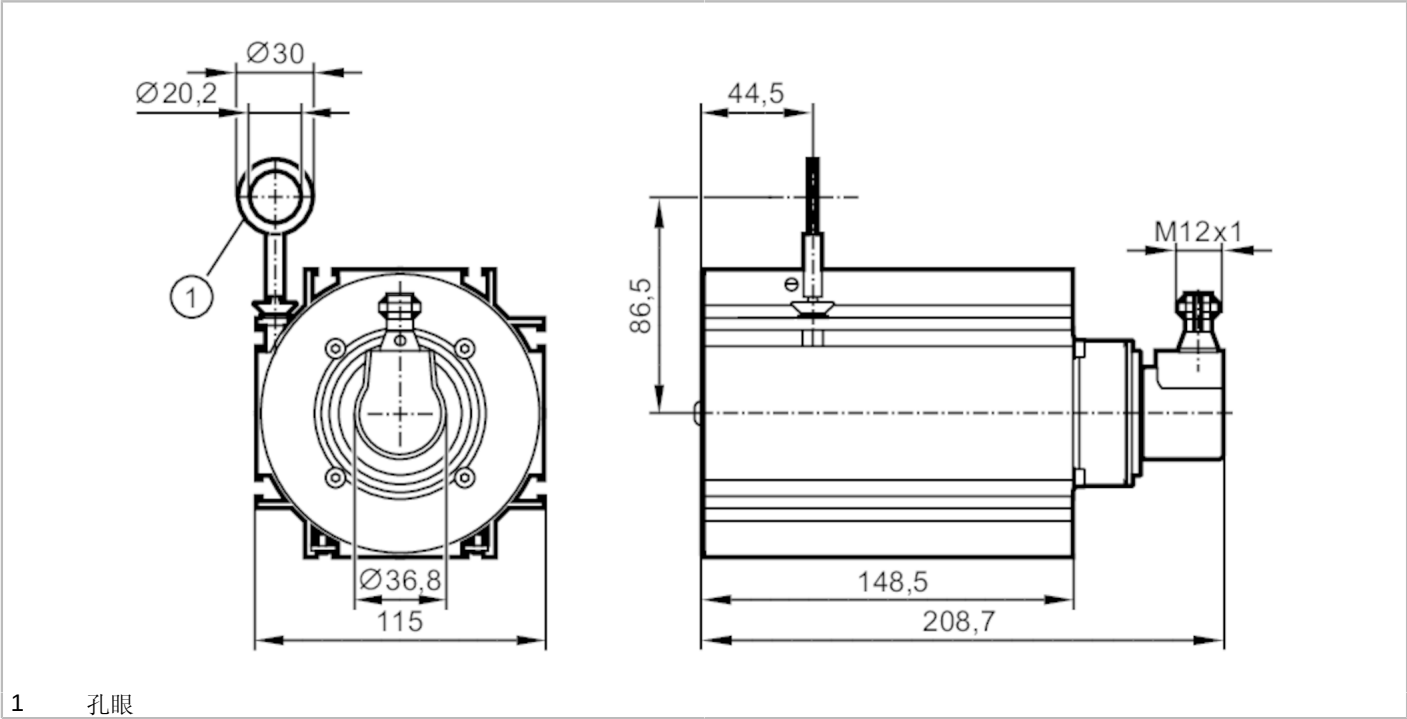


RMS005

拉线编码器

DRAW WIRE ENCODER



1 孔眼

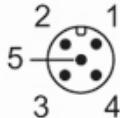


产品特点		
分辨率		4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
通信接口		CAN
应用		
功能原理		绝对式
检测系统		磁性
应用		编码器
电气数据		
工作电压	[V]	9...30 DC
电流损耗	[mA]	50...100
防护等级		III
反相保护		有
开机延迟时间最大值	[ms]	500
稳定时间	[ms]	32
输出		
短路保护		有
代码		二位输出
测量/设定范围		
分辨率		4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
精度/偏差		
重复精度		± 0,001 % FSO
软件/编程		
参数设定		CAN参数; 标度; 预设; 波特率; 转向; Node ID

RMS005



拉线编码器
DRAW WIRE ENCODER

接口			
通信接口	CAN		
协议	CANopen		
出厂设置	波特率: 125 kBit/s		
	节点ID: 32		
版本	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0		
工作条件			
环境温度	[°C]	-20...80	
存储温度	[°C]	-20...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]	240	
机械技术数据			
重量	[g]	3684.5	
原材料		外壳: 钢; 电缆盘: 铝; 塑料; 芯线: 特种钢 尼龙涂层	
最大测量长度	[mm]	10000	
电缆盘周长	[mm]	315	
线径	[mm]	1	
芯线连接		Ø 20,2 mm; (孔眼)	
芯线属性	最大芯线位移速度	[m /s]	2
	最大芯线加速度	[g]	6
	最大伸出力	[N]	21
	最大缩回力	[N]	8
显示器/操作件			
显示	准备运作	LED, 绿色	
	操作模式	LED, 绿色 闪烁	
	故障	LED, 红色 闪烁	
电气连接			
接插件: 1 x M12, 可以径向使用; 译码: A			
 1 CAN_GND 2 VBBc 3 GND (PE) 4 CAN_High 5 CAN_Low			