

# 经济型0-5米 拉线位移传感器

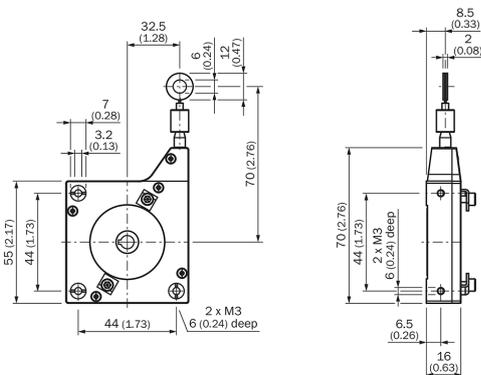
- 测量范围从0...5000mm, 万能的输出信号可选择
- 可选择数字型输出和模拟信号输出, 增量编码器或绝对值编码器
- 铝合金材质, 每圈行程一致, 重复精度高
- 安装空间小, 测量精度高, 可靠性高, 使用寿命长, 保养维护少, 安装方便
- 位移速度快, 可做高速运动, 可二次仪表或PLC控制系统等, 更加直观的监测位移数据
- 防护等级最高达IP65, 工作温度可达-45°C...+105°C
- 可完美应用与任何领域的尺寸测量和位置测量



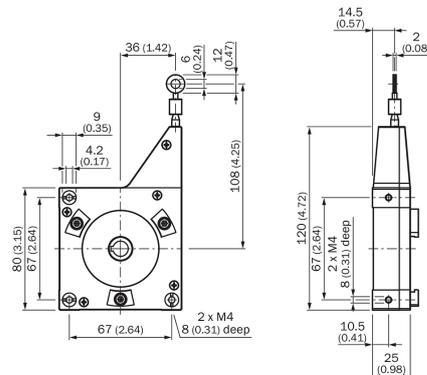
产品系列	SALS-JG60	SALS-JG80	SALS-JG130
描述	用于带 6mm 轴的伺服法兰的 拉线牵引机构		
供货范围	可单独拉线盒机构不含编码器或带有编码器		
测量范围	0m...1.25m	0m...3m	0m...5m
再现性	≤ 0.2mm	≤ 0.3mm	
线性度	≤ ± 2mm		
滞后	≤ 0.5mm	≤ 1.2mm	
重量	80g (仅拉线盒机构)	500g (仅拉线盒机构)	800g (仅拉线盒机构)
重量 (拉线绳)	0.58g/m	1.2g/m	
拉线绳材料	高灵活性的 316不锈钢拉绳		
材料、外壳	铝合金	塑料, 铝合金	
拉线盒外壳材料	铝合金	塑料, 铝合金	
拉线绳每圈长度	150mm	250mm	385mm
拉线绳实际长度	1.2m	3.2m	5.2m
弹簧回弹力	1N...1.4N <sup>1)</sup>	3.3N...4.4N <sup>1)</sup>	3.3N...4.4N <sup>1)</sup>
拉线绳直径	0.6mm		
拉线绳加速度	6m/s <sup>2</sup>	10m/s <sup>2</sup>	10m/s <sup>2</sup>
分辨率	使用如下公式: 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率		
工作环境温度	-30°C...+70°C		
拉线盒外壳防护等级	IP50		
拉线盒使用寿命	Typ. 5000,000 循环 <sup>2) 3)</sup>		

## ○ 安装尺寸图 (不含编码器)

经济型 SALS-JG60



经济型 SALS-JG80



# 经济型 SALS-JG130

