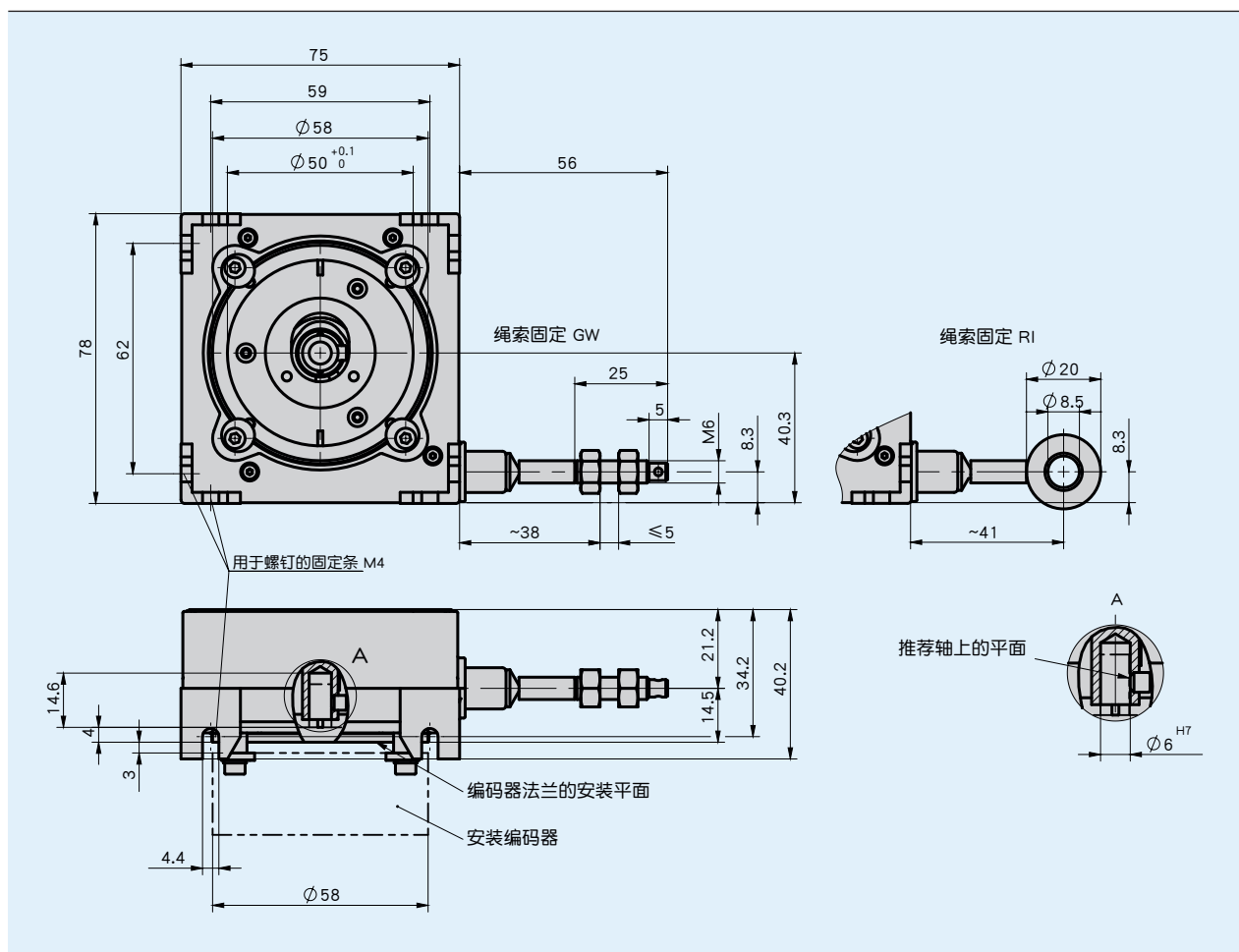
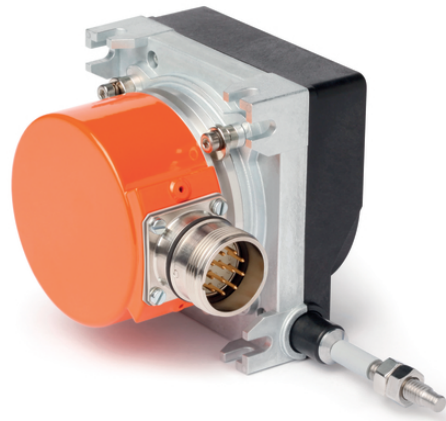


概述

- 坚固的结构设计
- 测量长度可达3000m
- 用于带直径 58 毫米伺服法兰的旋转编码器的拉绳编码器
- 多样的安装性
- 可密封的通风孔防止形成冷凝水
- 非常坚固的测量绳线（防锈的）
- 绳线出口具有高密封性



机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	压铸铝/塑料	
绳线类型	0.61 mm	钢绳（不锈钢），塑料包层
	0.6 mm	钢绳（不锈钢）
拉力	≥ 3 N	
测量位移/ 线鼓转动	200 mm	
重量	~0.35 kg	

电气数据

与SG31相匹配的旋转编码器可以在目录2RotoLine中找到。与输出信号相对应可用于:

- 用于模拟输出如电流或者电压: AV58M
- 用于增量式输出: IV5800
- 用于绝对式输出: WV58MR, WV36M/SSI, WV36M/CAN

该设备的技术说明请参照相应的数据表。另外可应用于各种生产商的种类繁多的编码器。

系统数据

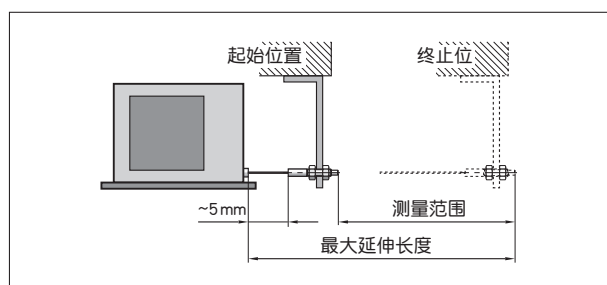
特征	技术数据	补充
重复精度	$\pm 0.15 \text{ mm}$	每行进方向
行进速度	$\leq 800 \text{ mm/s}$	

环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	$-40 \dots 80 \text{ }^{\circ}\text{C}$	

安装提示

当固定线拉绳时要考虑拉绳是否伸直, 也就是说与线绳出口延长垂直。**建议:** 起始位置首先选择在拉出大约 5mm 处。这样就能避免拉绳在返回时运动到极限位置。



符号显示

订购

订购提示

下列的系统组件是必需的

绝对值编码器 AV58M
增量式编码器 IV5800
绝对值编码器 WV58MR
绝对值编码器 WV36M/SSI
绝对值编码器 WV36M/CAN

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com

订购表格

特征	订货数据	规格	补充
绳索固定	GW	A 带螺纹的收绳器	
	RI	带环的收绳器	
绳引出	S	B 钢绳, 防锈	
	SK	钢绳, 塑料包层	
编码器型号	OG6	C 无编码器	
	S6	可多个编码器	见附件

订购号

SG31 - A - B - C

供货范围: SG31, 安装说明

附件:
导向辊 UR
延长线 SV

www.siko-global.com
www.siko-global.com