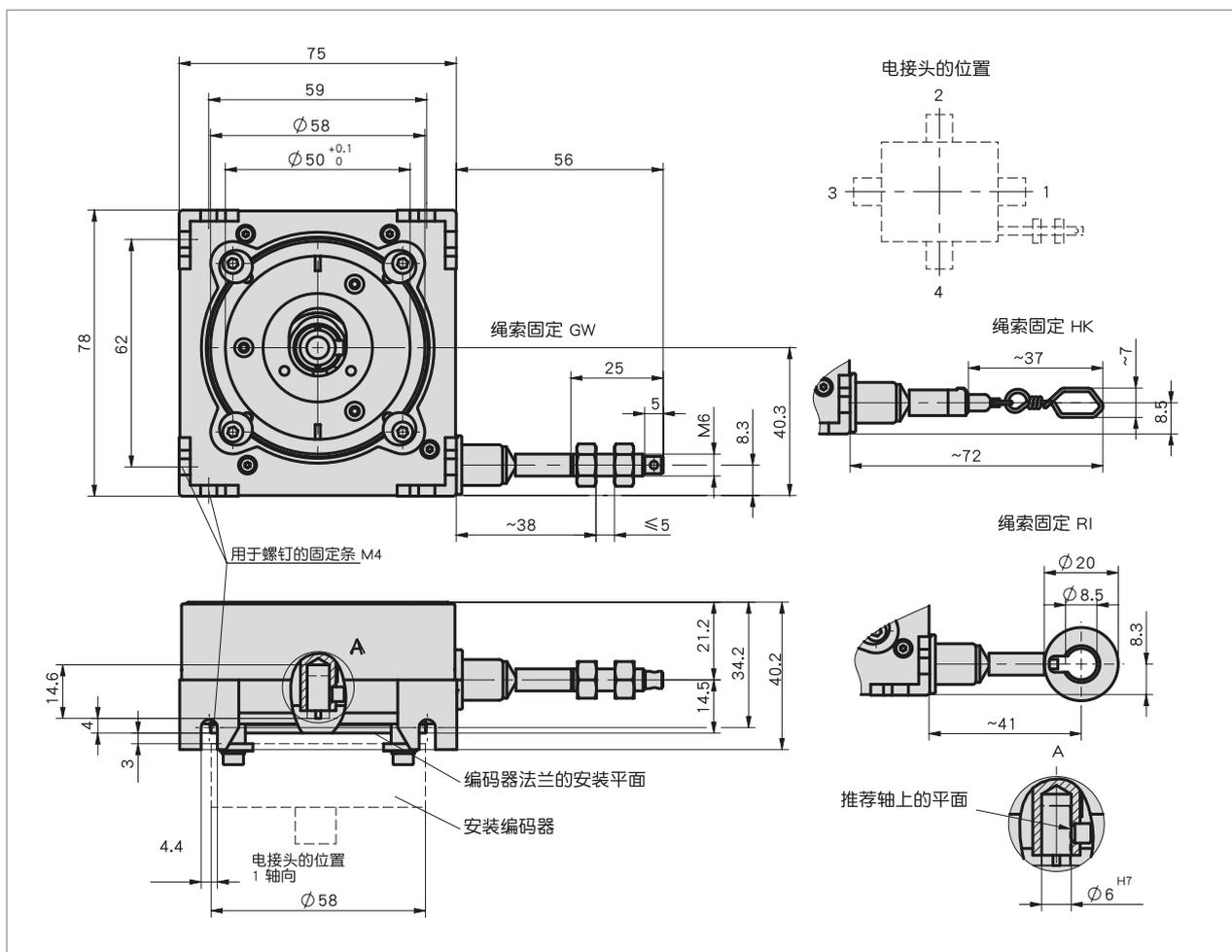


简介

- 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
- 与 WV58MR 编码器结合使用可提供安全版本型



机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	压铸铝/塑料	
线绳类型	#0.61 mm	不锈钢, 塑料包层
	#0.6 mm	不锈钢
拉力	$\geq 9$ N	
测量位移/ 线鼓转动	200 mm	
重量	~0.35 kg	

### 系统数据

特征	技术数据	补充
重复精度	± 0.15 mm	每行进方向
行进速度	≤ 800 mm/s	

### 环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	-40 ... 80 °C	

### 可与该拉绳编码器组合使用的旋转编码器

匹配的旋转编码器可以在我们的网站 [www.siko-global.com](http://www.siko-global.com) 上找到。其适用于:

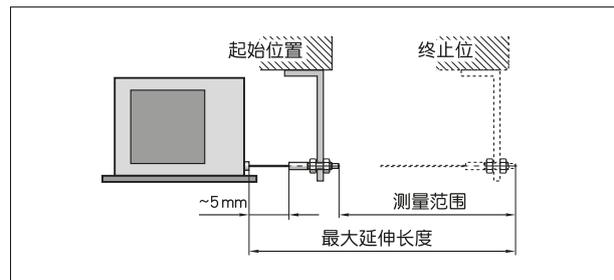
- 模拟信号输出, 如电流或电压输出: AV3650M、AV58M
- 增量式信号输出: IV5800
- 绝对值式信号输出:  
WV58MR、WV5800M、WV5850、WV3650M、WV36M/  
CAN

SIKO 旋转编码器还具备包括以下种类的接口方式: 增量式、SSI、CANopen、CANopen Safety、SAE J1939、各种现场总线类型

各个编码器的特殊技术说明请参照相应的技术数据表。此外, 其可继续适配应用于不同制造商的种类繁多的编码器。

### 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。



### 订购

#### ■ 订购提示

下列的系统组件是必需的

- 增量式编码器 IV5800
- 绝对值式编码器 AV58M
- 绝对值式编码器 WV3650M
- 绝对值式编码器 WV36M/CAN
- 绝对值式编码器 WV5800M
- 绝对值式编码器 WV5850
- 绝对值式编码器 WV58MR

- [www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

#### ■ 订购表格

## 结构坚固的旋转编码器安装可测量 3000 mm 的长度

特征	订货数据	Spezifikation	补充	
绳索固定件	A	GW	带螺纹的收绳器	
		HK	带钩子的收绳器	
		RI	带环的收绳器	
绳索类型	B	S	钢绳, 防锈	
		SK	钢绳, 塑料包层	
编码器类型	C	OG6	无编码器	
		S6	可多个编码器	见附件
电气连接的方向位置	D	1	绳索出口方向或轴向	取决于所装配的编码器
		2	向上	
		3	绳索出口的对面	
		4	向下	
		0	无编码器	

### ■ 订购号

SG31 -  -  -  -

	供货范围: SG31, 安装指南
	你会发现配件: 导向辊 UR 延长线 SV

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)