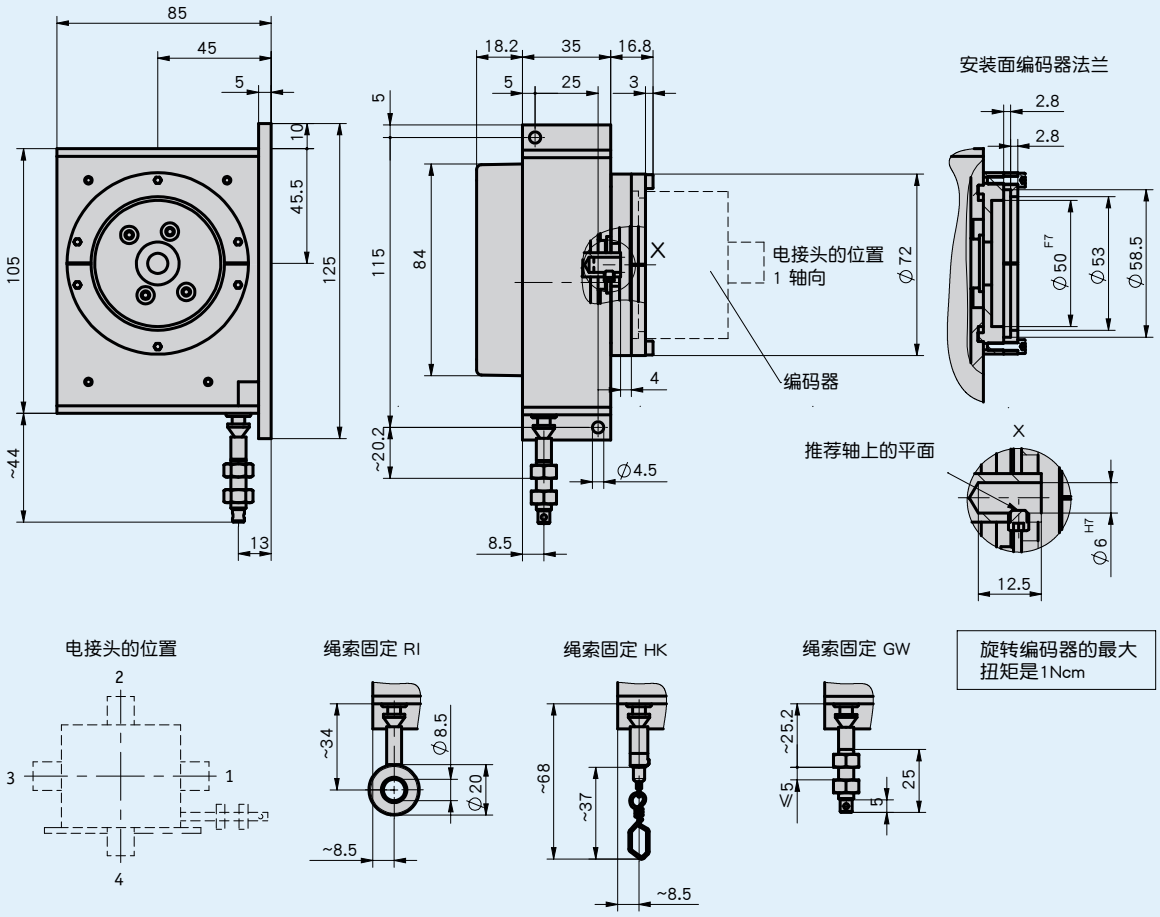
线拉编码器 SG61
坚固的结构设计测量长度可达 6000 mm

概述

- 坚固的结构设计
- 简便的安装
- 最大测量长度可达 6000 毫米
- 灵活的绳丝出口方式，得益 wire-flex 技术
- 增量型或绝对值编码器
- 与 WV58MR 编码器结合使用可提供安全版本型
- 通过可自由选择的带 58 毫米标准法兰的旋转编码器使其具有很高的灵活性
- 多种线绳类型
- 使用 PURE.MOBILE 技术





机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	铝/塑料	
线绳类型	0.6 mm	不锈钢
	0.6 mm	不锈钢，塑料包层
	0.6 mm	伞兵绳
拉力	≥8 N	在绳上
测量位移/ 线鼓转动	200 mm	
绝对精度	0.1 %	取决于终值，机械式反应
加速	≤23.5 m/s^2	

电气数据

匹配的旋转编码器可以在我们的网站 www.siko-global.com 上找到。其适合用于:

- 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。

系统数据

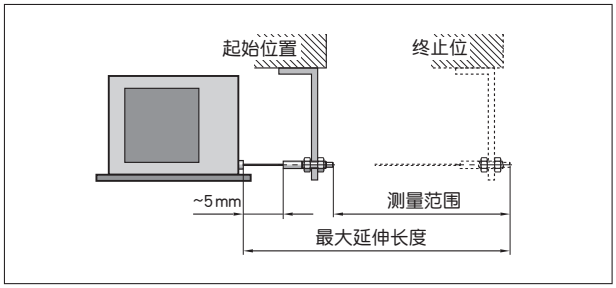
特征	技术数据	补充
重复精度	±0.15 mm	单向或，机械式反应
测量范围	≤6000 mm	
行进速度	≤3000 mm/s	在工作温度 T1 条件下

环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	-20 … +80 ° C	T1
	-40 … +80 ° C	T2 (进给速度 ≤800 mm/s)
防护等级		取决于被安装的旋转编码器
耐冲击性	500 m/s^2, 11 ms	EN 60068-2-27 标准
耐振动性	100 m/s^2, 5 … 150 Hz	EN 60068-2-6 标准

安装提示

在固定拉绳时要考虑拉绳是否伸直，也就是说拉绳要与线绳出口垂直。
建议: 起始位置首先选择在绳拉出大约 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

绝对值式编码器 WV58MR	www.siko-global.com
绝对值式编码器 WV5800M	www.siko-global.com
绝对值式编码器 AV58M	www.siko-global.com
增量式编码器 IV5800	www.siko-global.com
绝对值式编码器 WV36M/SSI	www.siko-global.com
绝对值式编码器 WV36M/CAN	www.siko-global.com

订购表格

特征	订货数据		规格	补充
测量范围	...	A	3000, 4000, 5000, 6000 单位 mm	
绳索固定	GW	B	带螺纹的收绳器	
	HK		带钩子的收绳器	
	RI		带环的收绳器	
绳引出	S	C	钢绳，防锈的	
	SK		钢绳，塑料包裹	
	P		伞兵绳	测量范围 ≤5000 mm
编码器型号	OG6	D	无编码器	
	S6		可多种编码器	
电接头的位置	1	E	绳索出口方向或轴方向	取决于装入的编码器
	2		向上	
	3		绳索出口对面	
	4		向下	
	0		无编码器	
工作温度	T1	F	-20° C ⋯ +80° C	
	T2		-40° C ⋯ +80° C	

订购号

SG61 - [A] - [B] - [C] - [D] - [E] - [F]

供货范围: SG61, 快速操作指南

附件:

导向辊 UR	www.siko-global.com
延长线 SV	www.siko-global.com

保留技术更改 • 2022/02/07 • 14:09