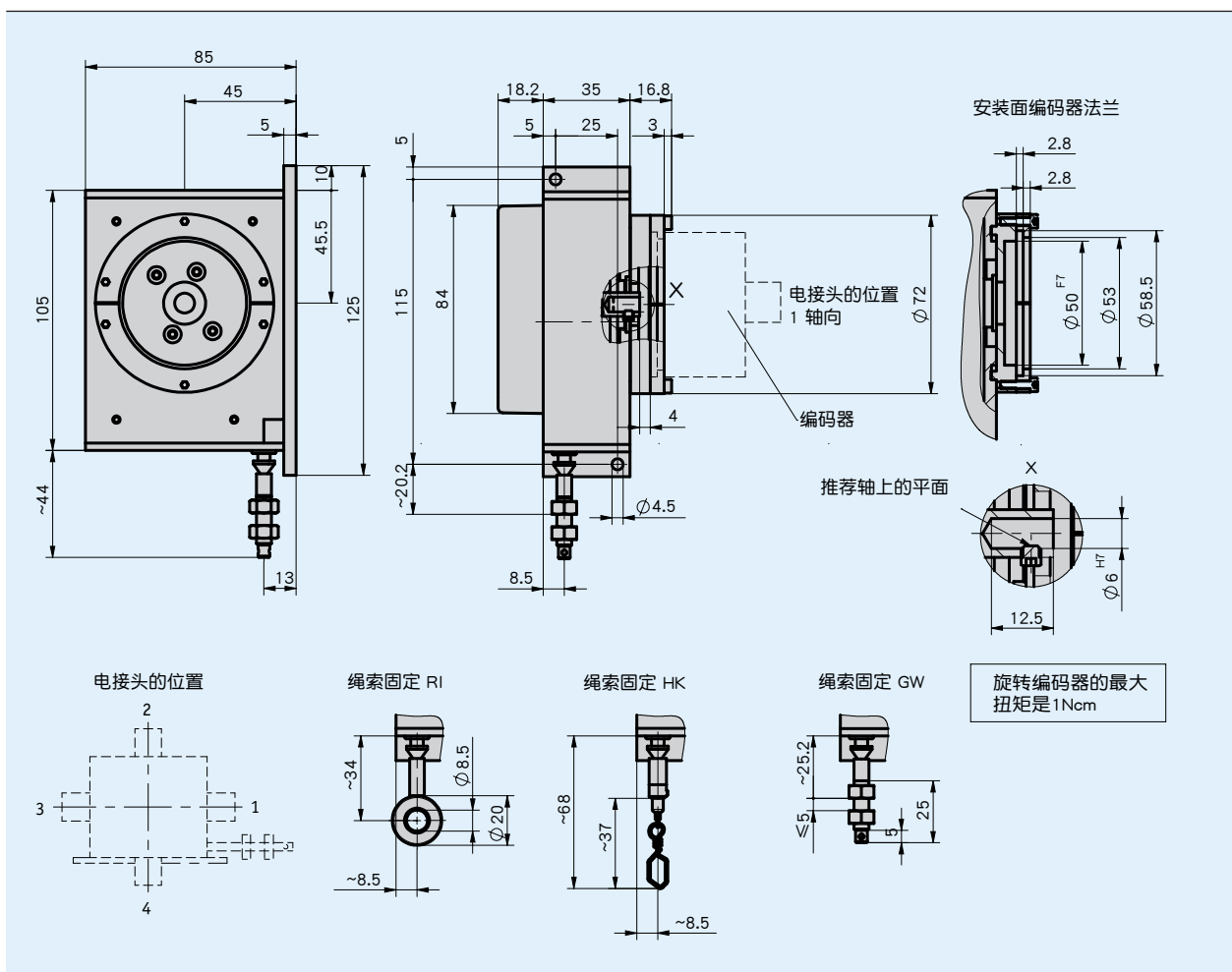
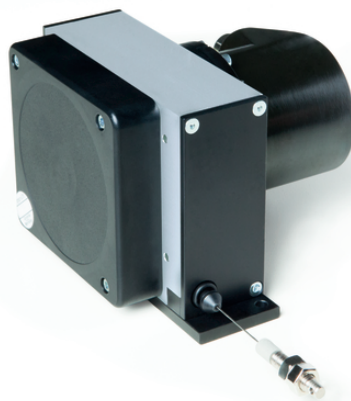


概述

- 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	钢绳
	0.6 mm	钢绳，塑料包裹
	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

与 SG61 相匹配的旋转编码器可以在我们的网站 www.siko-global.com 中找到。它适用于:

- 用于模拟输出例如电流或者电压: AV58M
- 用于增量式输出: IV5800
- 用于绝对式输出: WV58MR, WV5800M, WV36M/SSI, WV36M/CAN

除此之外, SIKO 旋转编码器还具有以下的接口: 增量式, SSI, CANopen, CANopen Safety, SAE J1939, Feldbus, Ethernet

该设备的技术说明请参照相应的数据表。另外还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	±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

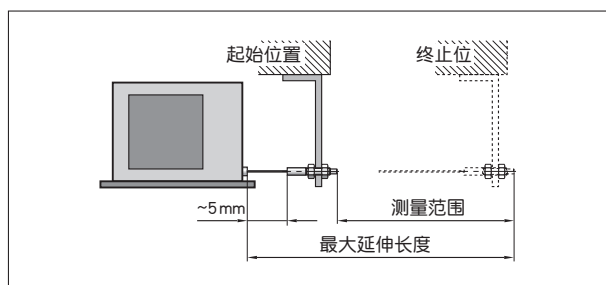
环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	-20 ... +80 °C -40 ... +80 °C	T1 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

绝对值编码器 WV58MR	www.siko-global.com
绝对值编码器 WV5800M	www.siko-global.com
绝对值编码器 AV58M	www.siko-global.com
增量式编码器 IV5800	www.siko-global.com
绝对值编码器 WV36M/SSI	www.siko-global.com
绝对值编码器 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	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	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	无编码器	
	S6	可多种编码器	
电接头的位置	1	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	-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
延长线 SV

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