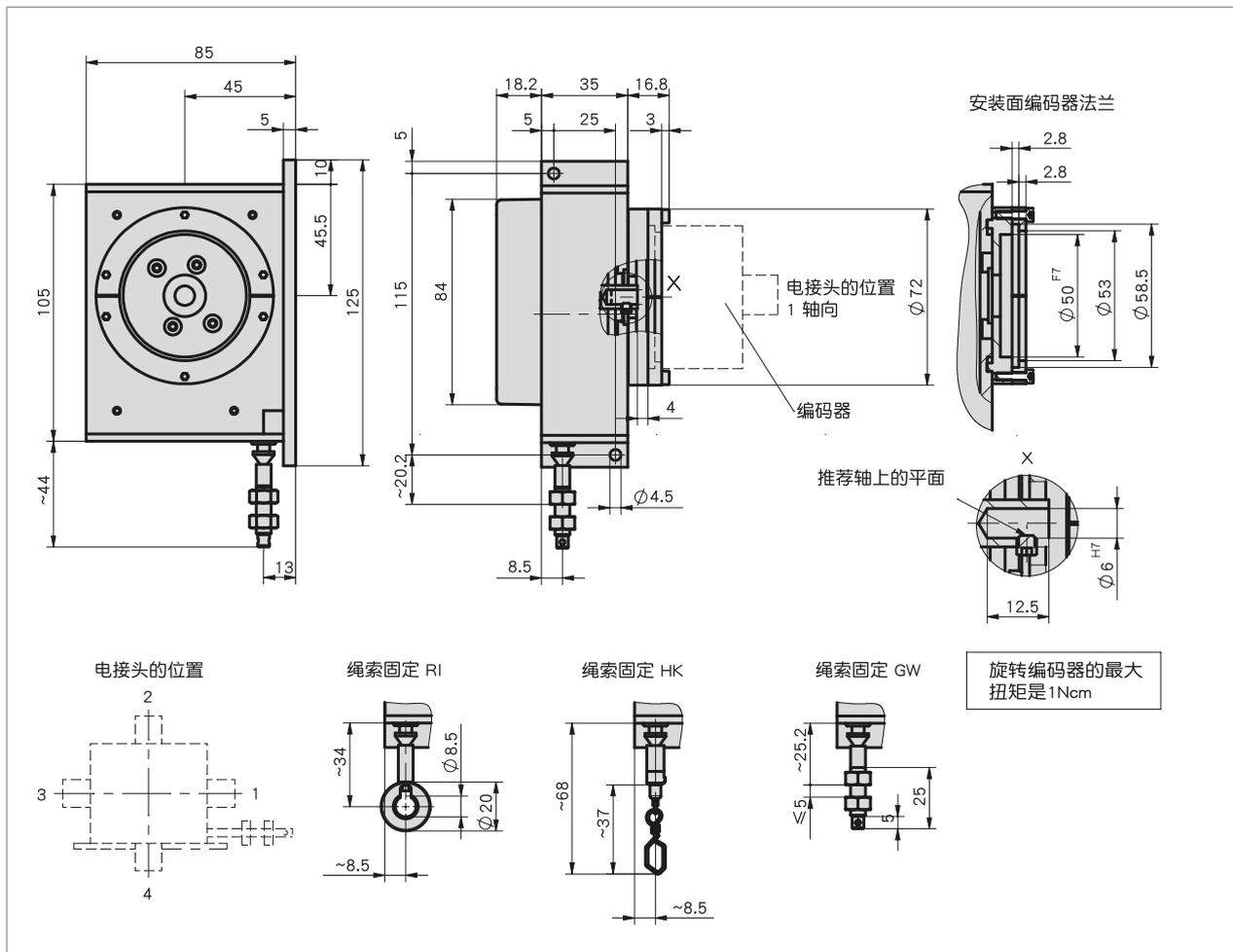


简介

- 坚固的结构设计
- 简便的安装
- 最大测量长度可达 12000 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	para-line 伞兵绳
拉力	>8 N	在绳上
测量位移/ 线鼓转动	200 mm	

系统数据

特征	技术数据	补充
重复精度	±0.15 mm	机械式，取决于行进方向（第一位置）
测量范围	≤12000 mm	

环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	-20 … +80	
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	按照 EN 60068-2-27 标准
耐振动性	100 m/s ² , 5 … 150 Hz	按照 EN 60068-2-6 标准

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 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

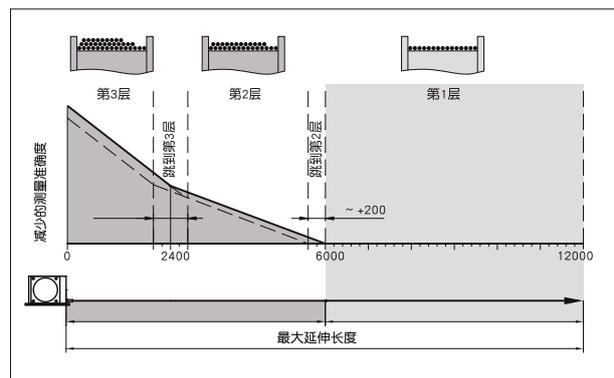
SIKO 旋转编码器还具备包括以下种类的接口方式: 增量式、SSI、CANopen、CANopen Safety、SAE J1939、各种现场总线类型

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。

抽出长度/测量范围

SIKO 的拉绳编码器，通过整个拉绳长度(既测量范围)单层卷绕在转鼓上，能够达到最高的测量精确度。SG121 的钢丝绳直径是如此选择，使其完成转鼓的第一层卷绕时能达到其最大的测量范围 6000 毫米。

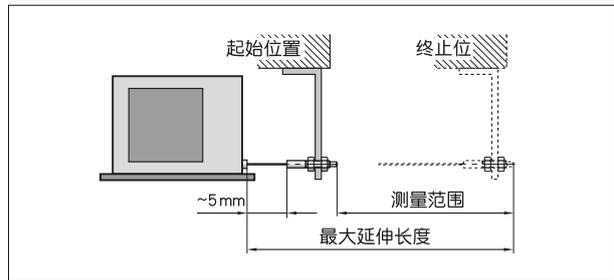
如果可以接受仪器的较低测量精度，也可以将绳子缠绕在第二和第三层使用，所测量的长度就会相应地产生变化。



尺寸单位为毫米

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

增量式编码器 IV5800	www.siko-global.com
绝对值式编码器 AV58M	www.siko-global.com
绝对值式编码器 WV3650M	www.siko-global.com
绝对值式编码器 WV36M/CAN	www.siko-global.com
绝对值式编码器 WV5800M	www.siko-global.com
绝对值式编码器 WV5850	www.siko-global.com
绝对值式编码器 WV58MR	www.siko-global.com

■ 订购表格

特征	订货数据	Spezifikation	补充
测量范围	A	7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000 单位 mm	
绳索固定件	B	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	C	S 钢绳, 防锈 SK 钢绳, 塑料包层 P para-line 伞兵绳	
编码器类型	D	OG6 无编码器 S6 可多种编码器	
电气连接的方向位置	E	1 绳索出口方向或轴向 2 向上 3 绳索出口的对面 4 向下 0 无编码器	取决于所装配的编码器

■ 订购号



 供货范围: SG121, 快速参考指南	
 你会发现配件: 导向辊 UR 延长线 SV	www.siko-global.com www.siko-global.com