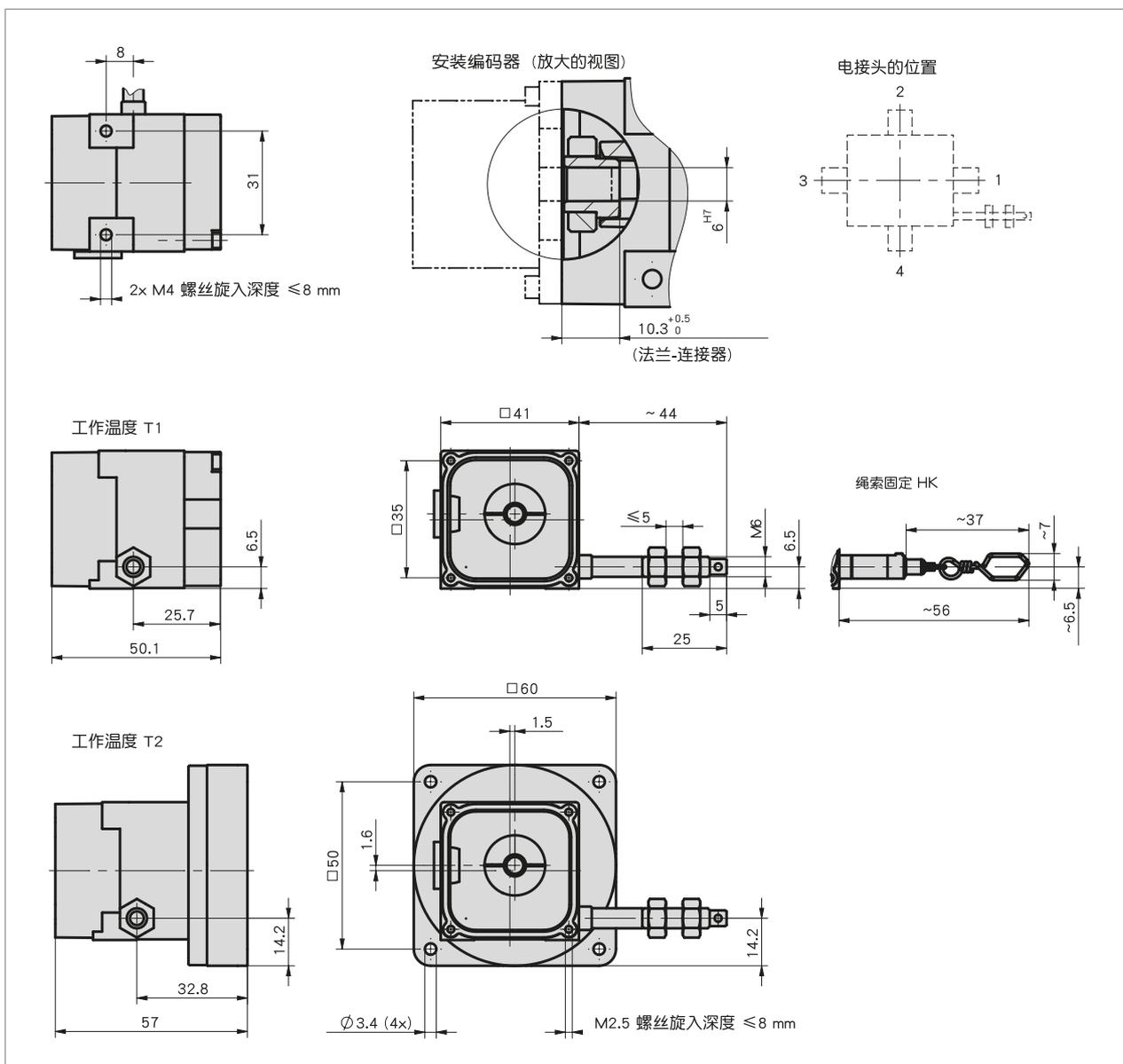
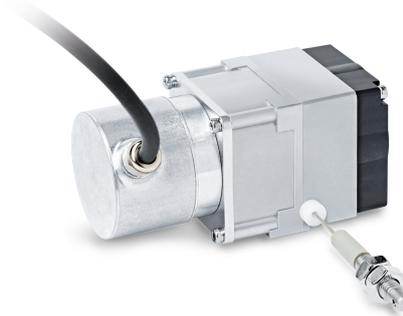


### 简介

- 用于带最大直径 36 毫米法兰的旋转编码器的拉绳编码器
- 测量长度可达2000m
- 坚固的压铸锌外壳、坚固的结构设计、坚固的测量绳线（防锈的）
- 非常紧凑型设计



### 机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	压铸铝	
线绳类型	#0.45 mm	不锈钢, 塑料包层
拉力	≥ 2 N	工作温度 T1
	> 11 N	工作温度 T2
测量位移/ 线鼓转动	100 mm	
重量	~0.2 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	< 1 m/s	

### 环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	-10 ... 80 ° C	T1
	-40 ... 80 ° C	T2

### 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:

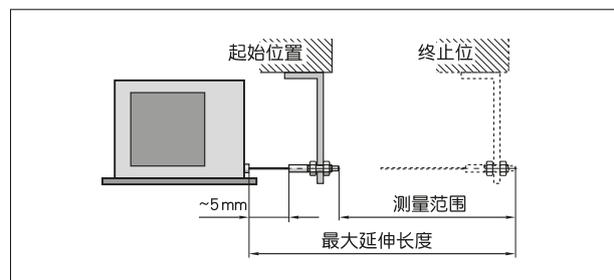
- 模拟信号输出, 如电流或电压输出: AV3650M
- 用于增量式输出: IV2800
- 用于绝对值输出: WV3650M、WV36M/CAN

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。



符号显示

### 订购

- 订购提示

下列的系统组件是必需的

安装法兰 ZB4002

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

### ■ 订购表格

特征	订货数据	Spezifikation	补充
绳索固定件	A GW HK	带螺纹的收绳器 带钩子的收绳器	
编码器类型	B OG6 S6	无编码器 可多个编码器	见附件
电气连接的方向位置	C 1 2 3 4 0	绳索出口方向或轴向 向上 绳索出口的对面 向下 无编码器	取决于所装配的编码器
工作运行温度	D T1 T2	-10 ... +80 °C -40 ... +80 °C	

### ■ 订购号

SG21 -  -  -  -

A      B      C      D



供货范围:  
SG21, 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)