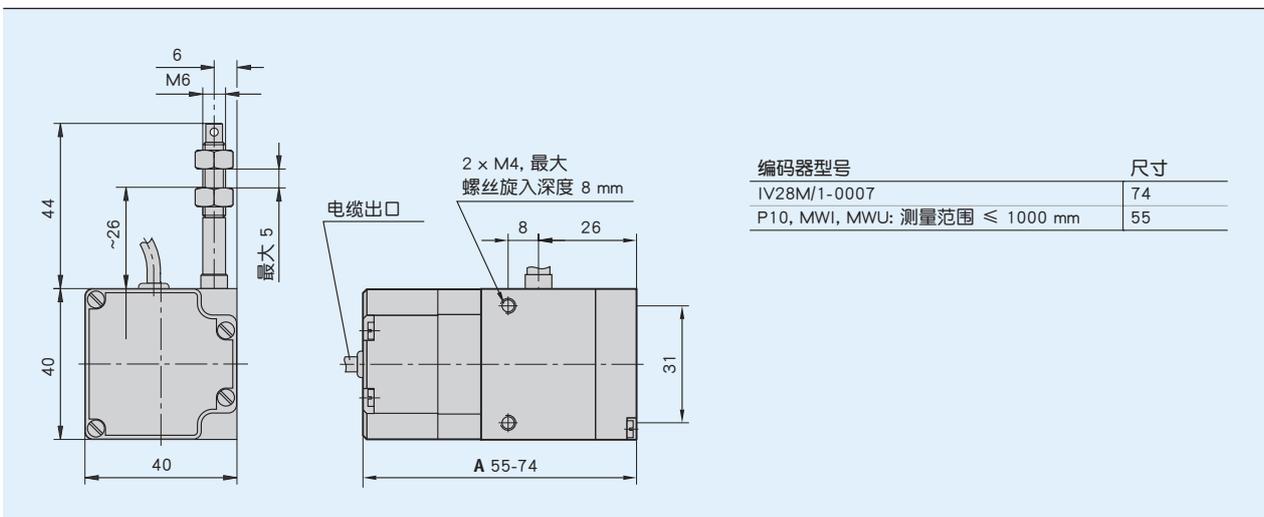


特点

- 紧凑型设计
- 标准化的接口可被广泛应用
- 安装简易
- 最大测量长度可达2000m
- 电位计, 电压, 电流输出或增量编码器
- 高强度塑料外壳



机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	增强塑料	
缆绳类型	钢绳(不锈钢) 0.45 mm	塑料涂层
拉拔力	≥ 2 N	
圆筒周长	100 mm	
电缆长度	≤ 30 m	编码器类型 P10 + MWI
	≤ 20 m	编码器型号 MWU
	1 m	编码器类型 IV28M/1-0007
重量	~0.2 kg	

电气数据

■ 编码器 电位计

特征	技术数据	补充
额定功率	1.5 W 在 70 ° C	
电阻	10 kΩ	
电阻公差	± 5 %	
线性公差	± 0.25 %	
	± 0.1 %	编码器类型 MWI/0,1

■ 测量用变压器, 电流输出

特征	技术数据	补充
工作电压	24 V DC ± 20 %	负载 ≤ 500 Ω
输出电流	4 ... 20 mA	

■ 测量用变压器, 电压输出

特征	技术数据	补充
工作电压	15 ... 28 V DC	3毫安无负载
输出电压	0 ... 10 V DC	
负载	≤ 15 mA	

■ 编码器 增量式 IV28M/1-0007

特征	技术数据	补充
工作电压	10 ... 30 V DC	25毫安无负载
输出电路	PP	
输出信号	AB0	

* 测量转换器 允许输出电流和输出电压与测量区域的最佳匹配。该测量转换器可以预先设置, 可用于测量区域起始点和终点之间输出信号从 4 ... 20 mA (MWI) 或者 0 ... 10 V DC (MWU)

系统数据

特征	技术数据	补充
分辨率	0.1 mm (10 脉冲/mm)	编码器类型 IV28M/1-0007
	1000 步/转	编码器型号 IV28M/1-0007
重复精度	± 0.15 mm	
通过速度	≤ 800 mm/s	

环境条件

特征	技术数据	补充
工作温度	-10 ... 80 ° C	无测量转换器
	0 ... 50 ° C	带测量转换器
防护等级	IP50 (编码器部分 电位计)	EN 600529
	IP54 (增量)	EN 600529

连接分配

■ 电位输出 P10

信号	E1 (夹子)
Po	棕色
Pe	白色
S	绿色

■ 测量转换器 MWI

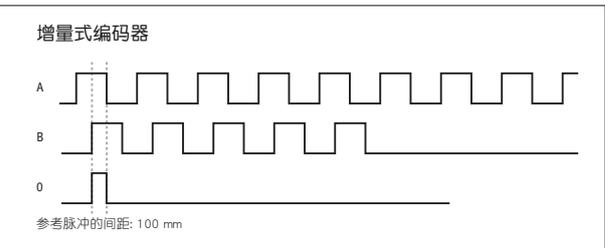
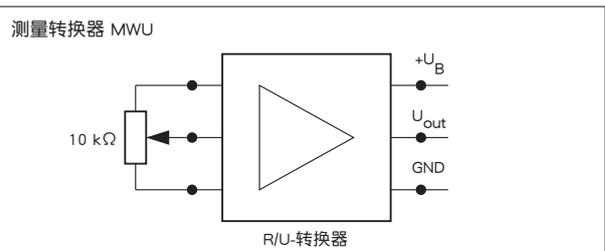
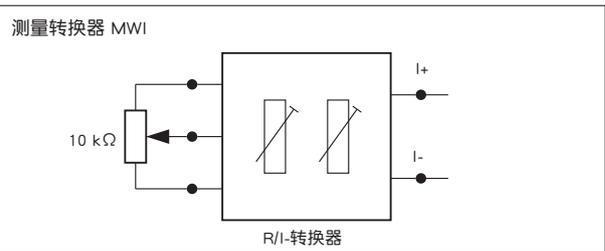
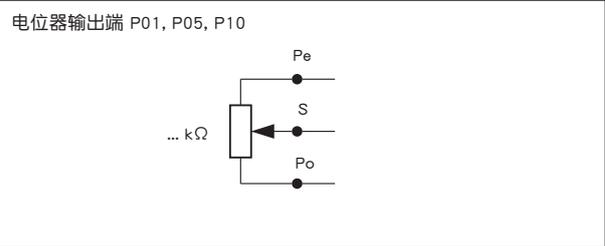
信号	电缆色
I+	棕色
I-	白色

■ 测量用转换器 MWU

信号	电缆色
+24 V DC	棕色
GND	白色
U _{out}	绿色

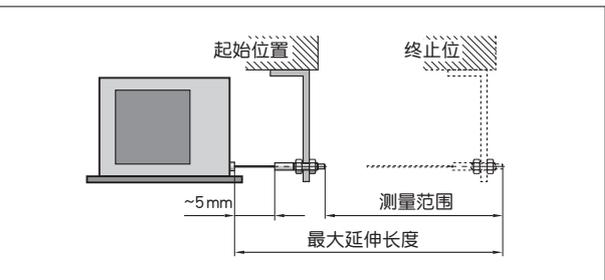
■ 编码器类型 IV28M/1-0007, 增量式

信号	E1 (夹子)
B	白色
+24 V 直流电	棕色
O/I	绿色
A	黄色
GND	灰色



安装提示

在固定线绳时要考虑，拉绳是否伸直，也就是说要与拉绳出口垂直延长，建议：起点位置首先选择在拉出大约5毫米位置，这样就能避免拉绳在返回时被挡住。



符号显示

订购

订购表格

特征	订单数据	规格	补充
测量范围	...		
	2000I	A 300, 500, 1000 单位mm	编码器型号 Ω, I, U (电位计和测量用转换器) 增量输出 IV28M/1
编码器型号	P10	电位计 10kΩ	
	MWI	B 测量用变流器 4 ... 20 mA	
	MWU	测量用变压器 0 ... 10 V	
	IV28M/1-0007	增量式编码器	只对测量范围2000
		咨询其他	
电缆长度	0.5	0.5 m	编码器型号 P10 以及MWI/MWU
	...	C 1 ... 20 m, 最小增量1m	电位计型号 P10 以及 MWI/MWU
	IG	专门用于编码器型号 "IV28M/1-0007"	

订购关键



供货范围: SG10

附件在:
导向辊 UR
磁性显示器 MA50

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