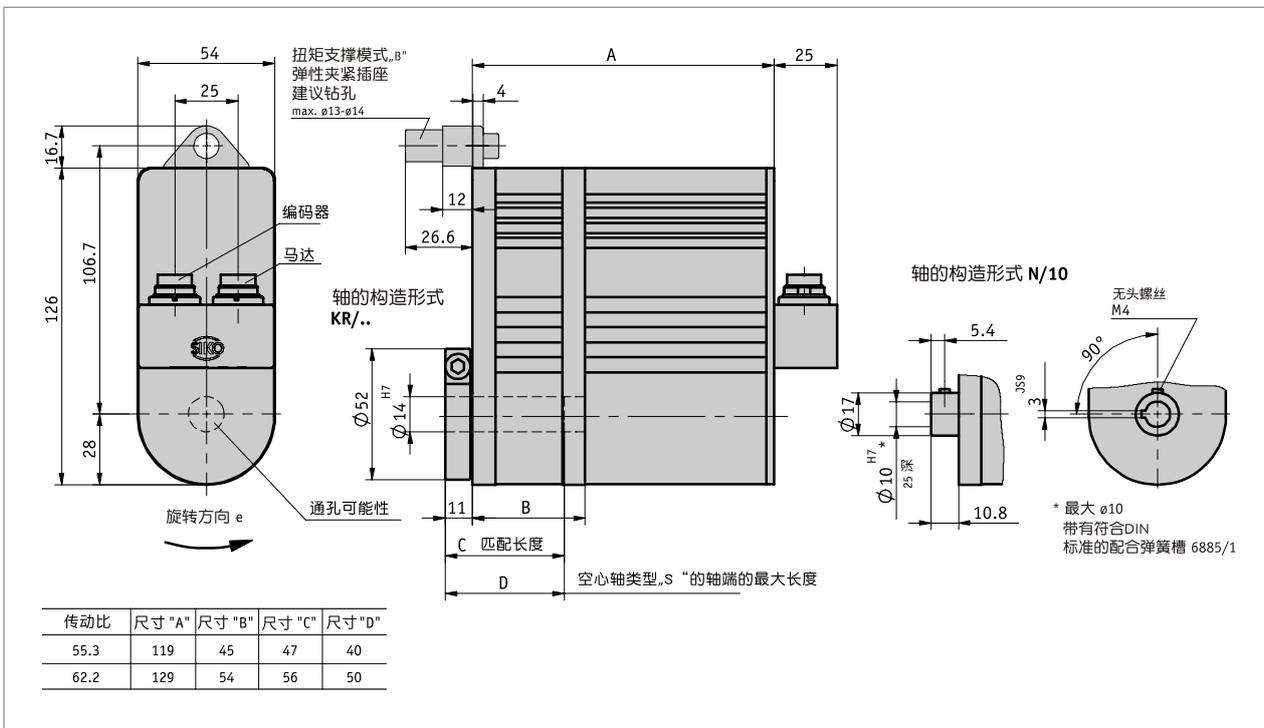


简介

- 简便的安装
- 可选空心轴最大直径达 14 毫米
- 集成式模拟绝对位置编码器



机械参数

特征	技术数据	补充
轴	钢材发蓝处理	
外壳	铝	
额定转矩/额定转速	8 Nm 在 120 min <sup>-1</sup> 时 9 Nm 在 100 min <sup>-1</sup> 时	i = 55.3 (150 W 电机) i = 62.2 (150 W 电机)
工作方式	间歇运行 S3: 25 % 接通时间, 10 min.	按照 EN 60034-1 标准
重量	~1.8 kg	(模拟)

## 模拟式

## 电气数据

## ■ 电机

特征	技术数据	补充
工作电压	0 ... 24 V DC	反极性保护
功率消耗	150 W	
额定电流	5.8 A $\pm$ 4 % (150 W 电机)	最大负载电流 $i = 55.3 / i = 62.2$
连接方式	2 个 M16 插拔连接器	3 针, 1 个插头; 7 针, 1 个插头

## ■ 电位编码器

特征	技术数据	补充
负荷能力	2 W 在 70 ° C 时	位置编码器 P10
电阻公差	$\pm$ 5 %	位置编码器 P10
标准终端电阻	0.2 $\Omega$ 或者 1 $\Omega$	位置编码器 P10 (每种情况下都是较大的数值)
线性公差	$\pm$ 0.25 %	位置编码器 P10

## ■ 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 $\pm$ 20 % 当负载 $<$ 500 $\Omega$ 时	反极性保护

## ■ 测量用变压器, 电压输出

特征	技术数据	补充
工作电压	24 V DC $\pm$ 20 %	负载 $<$ 10 mA, 反极性保护

## 环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	0 ... 70 ° C	
储存温度	-20 ... 80 ° C	
相对湿度		不允许凝露
EMV	EN 61800-3, 第二环境 EN 61800-3, C3	抗干扰性 / 影响度 干扰发射 / 放射量
防护等级	IP50 (IP65 可选择) 在已安装好适配插头时	按照 EN 60529 标准
耐冲击性	500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	按照 EN 60068-2-27 标准
耐振动性	$\leq$ 100 m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz	按照 EN 60068-2-6 标准

## 连接引脚分配类型

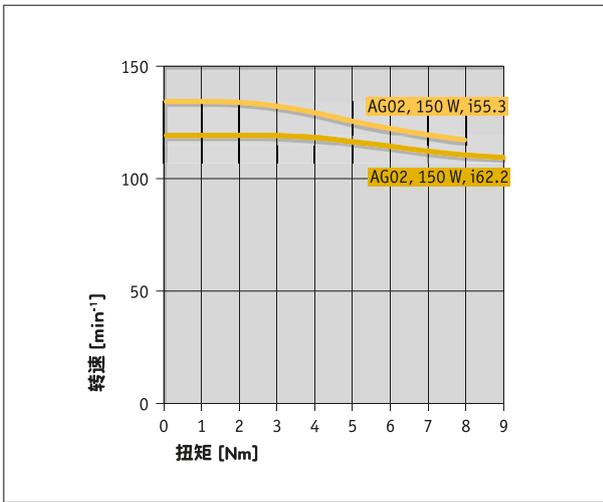
## ■ 电机

信号符号	PIN
电机 +	1
nc	2
电机 -	3

## ■ 电位计

P01/P10	MWI	MWU	PIN
Pe	I-	GND	1
Po	I+	+24 V DC	2
S	nc	Uout	3
nc	nc	nc	4-7

功率曲线



订购

■ 订购表格

特征	订货数据	Spezifikation	补充
传动比	A 55.3 62.2	i = 55.3 i = 62.2	
轴结构设计/直径	B KR/14 N/10	夹环, 直径14 mm 键槽, 直径10 mm	i=55.3, 其他的传动比按需求提供
空心轴类型	C S D	盲孔 贯穿	轴端最大长度见尺寸表
扭矩臂	D B OD	接线片 无	包括弹性轴套
位置编码器	E MWI MWU P01 P10	测量变流器 4 ... 20 mA 测量变压器 0 ... 10 V 电位计 1 千欧姆 电位计 10 kΩ 其他可咨询	10 圈电位计 10 圈电位计 10 圈电位计 10 圈电位计
电位计比率*	F ...	1 ...128 最大	
旋转方向	G i e	顺时针方向递增值 逆时针方向递增值	只限于编码器 MWI 和 MWU 只限于编码器 MWI 和 MWU

\* 计算电位计传动比: 例如调节一圈需要 120 转, 那么给出的 10 圈电位计传动比为 12。具体的算法为: 所需转数/10 (10圈电位计) = 电位计传动比

■ 订购号





供货范围:  
AG02 analog, 快速参考指南



你会发现配件:

延长线 KV02S0

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

延长线 KV07S0

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

电机控制 MS02

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

概览, 配套插头

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

配套插头, 编码器/数字输入, 7 针, 插口

订购号 76141

配套插头, 编码器/数字输入, 7 针, 弯角插口

订购号 78088

配套插头, 电机/电源, 3 针, 弯角插口

订购号 81363

配套插头, 电机/电源, 3 针, 插口

订购号 82182