



### 电气数据

#### ■ 电机

特征	技术数据	补充
工作电压	0 ... 24 V DC	70 W 电机
功率消耗	70 W	
额定电流	2.9 A ±10 % (70W-M) 4.1 A ±10 % (70W-G)	最大负载电流 3.2 A 最大负载电流 4.5 A
连接方式	2 个 M9 插拔连接器	4 针, 1 个插头; 8 针, 1 个插头

#### ■ 编码器

特征	技术数据	补充
工作电压	5 V DC ±5 % 24 V DC ±20 %	位置编码器 LD5 位置编码器 LD24+ OP
电流消耗	≤35 mA	
输出电路	线驱动 (RS422) 推拉式 (OP)	位置编码器 LD5 + LD24 位置编码器 OP
输出信号	A, B, 0, /A, /B, I	
脉冲频率	≤20 kHz	

### 环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	0 ... 70 °C 0 ... 80 °C	无位置编码器
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	IP63 (IP65 可选择)	EN60529, 已安装配套连接器
耐冲击性	500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	EN 60068-2-27
耐振动性	≤100 m/s <sup>2</sup> , 5 至 150 Hz	EN 60068-2-6

### 连接分配

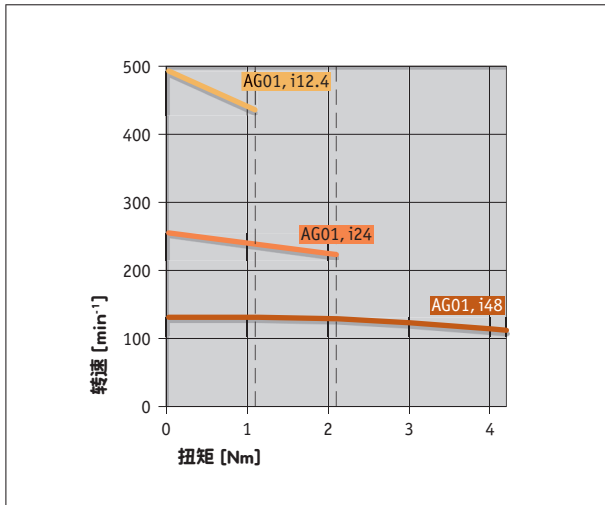
#### ■ 电机

信号	EX	E1
+	1	M1, 白色印迹
+	2	
-	3	M2, 白色印迹
-	4	

#### ■ 编码器

信号	EX	E1
B	1	白色
+UB	2	棕色
O	3	绿色
A	4	黄色
GND	5	灰色
/A	6	粉色
/B	7	蓝色
I	8	红色

### 功率曲线



### 订购

#### 订购表格

特征	订货数据	规格	补充
传动比	48	i = 48	
	24	i = 24	
	12.4	i = 12.4	
电机功率	70W-M	24 V DC	
	70W-G	24 V DC	
		要求其他种类	
轴的构造形式/直径	KR/14	夹环, 直径 14 mm	
	KR/12	夹环, 直径 12 mm	
	N/10	键槽	只对空心轴型号 S
空心轴类型	S	盲孔	
	D	贯穿	
扭力销	A	螺栓, 直径 6 mm	
	B	接线片 I	包括弹性轴套
接头类型	E1	散线	
	EX	设备上的插座	
电机电缆长度	02.0	米	
		要求其他种类	
编码器的电缆长度	02.0	米	
		要求其他种类	
位置编码器	LD24	增量式编码器 1024 脉冲	
	LD5	增量式编码器 1024 脉冲	
	OP	推挽带反向信号	
	O	无	

#### 订购号

AG01 增量式 -  -  -  -  -  -  -  -  -

A B C D E F G H I

供货范围: AG01 增量式, 快速操作指南

#### 你会发现配件:

- 延长线 KV04S0
- 延长线 KV08S0
- 电机控制 MS02
- 测量显示器 MA55
- 测量显示器 MA48
- 测量显示器 MA10/4
- 对应插头总览
- 配套插头, 电机, 4 针, 插口
- 配套插头, 编码器, 8 针, 插口

www.siko-global.com  
 www.siko-global.com  
 www.siko-global.com  
 www.siko-global.com  
 www.siko-global.com  
 www.siko-global.com  
 www.siko-global.com  
 订购号 83447  
 订购号 81351