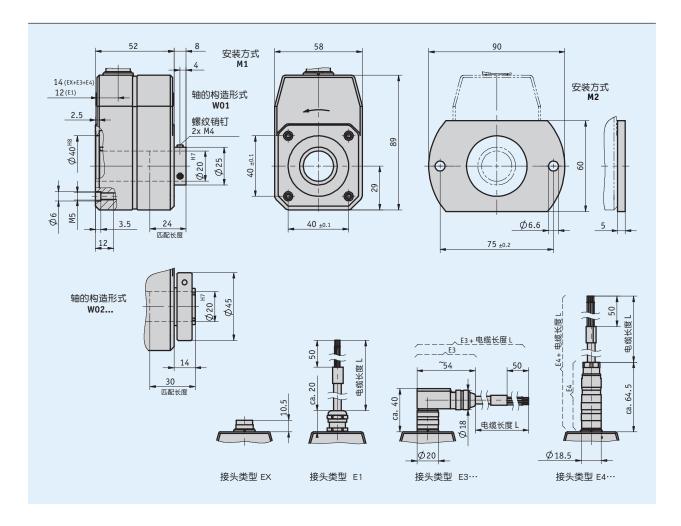
型材

- 最大分辨率为 1024 脉冲/转
- 通孔空心轴直径可达 20 毫米
- 压铸锌材质的外壳
- 载高负荷轴, 径向为 5600 N, 轴向为 1400 N





机械参数

特征	技术数据	补充
轴	钢材发蓝处理	
外壳	锌, 压铸	
转速	≤6000 min ⁻¹	IP64
	≤3000 min ⁻¹	IP65
转动惯量	$\sim 28.5 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$	轴规格 W01
	$\sim 58.5 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$	轴规格 W02
启动扭矩	≤6 Ncm 在 20 ° C	IP64
	≤10 Ncm 在 20 ° C	IP65
轴负载	1400 N 轴向的	
	5600 N 径向的	
电缆护套	聚氯乙烯	
重量	~0.75 kg	

电气数据

■ 输出电路 PP

特征	技术数据	补充
工作电压	10 ··· 30 V DC	反极性保护
电流消耗	典型的 <40 mA	无载荷 (输出信号 AB0)
高的输出信号电平	UB -2 V	
低的输出信号电平	≤1 V 在 40 mA	
脉冲频率	≤80 kHz	
相位	90° ±30°	
负载	±40 mA 短路保护	最大允许

■ 输出电路 OP

特征	技术数据	补充
工作电压	10 ··· 30 V DC	反极性保护
电流消耗	典型的 <40 mA	无负载 (A输出信号 AB0)
高的输出信号电平	UB -2 V	
低的输出信号电平	≤1 V 在 40 mA	
脉冲频率	≤80 kHz	
相位	90° ±30°	
负载	±40 mA 防短路	最大允许

■ 输出电路 LD

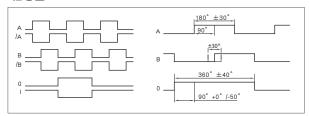
特征	技术数据	补充
工作电压	5 V DC ±5 %	非反极性保护
电流消耗	典型的 <40 mA	无负载 (输出信号 AB0)
输出信号电平	RS422 A 专用	
脉冲频率	≤50 kHz	
相位 负载	90° ±30°	
负载	±40 mA 防短路	最大允许

■ 输出电路 LD24

特征	技术数据	补充
工作电压	10 ··· 30 V DC	非反极性保护
电流消耗	典型的 <40 mA	无负载 (输出信号 AB0)
输出信号电平	RS422 A spez.	
脉冲频率	≤50 kHz	
相位 负载	90° ±30°	
负载	±40 mA 防短路	最大允许



■ 信号图



环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	0 ··· 60 ° C	
储存温度	-20 ··· 85 ° C	
防护等级	IP64, IP65	EN 60529
耐冲击性	2000 m/s ² , 6 ms	EN 60068-2-27
耐振动性	100 m/s ² , 50 Hz	EN 60068-2-6

连接分配

■ 输出电路 PP 输出信号 AXX, AXO, ABX, ABO

信号	E1	EX, E3, E4
GND	灰色	1
Α	黄色	2
В	白色	3
0/I +UB	绿色	4
+UB	棕色	5
nc		6
nc		7

■ 输出电路 OP 输出信号 ABO

信号	E1	EX, E3, E4
A	黄色	Α
В	白色	В
0	绿色	С
/A	粉红色	D
/B	蓝色	E
T	紫色	F
GND	灰色	G
GND	黑色	Н
+UB	棕色	J
+UB	红色	K
nc		L
nc		М

■ 输出电路 OP 输出信号 AXX, AXO, ABX

信号	E1	EX, E3, E4
GND	灰色	1
A	黄色	2
В	白色	3
nc		4
+UB	棕色	5
/A	粉红色	6
/B	蓝色	7

■ 输出电路 LD, LD24 输出信号 AXX, AX0, ABX, AB0

信号	E1	EX, E3, E4
Α	黄色	Α
/A	绿色	В
GND	灰色	С
+UB	粉红色	D
В	白色	Е
/B	棕色	F
+SUB nur bei LD5	红色	G
SGND nur bei LD5	蓝色	Н
0	红蓝色	J
0	灰粉色	K
GND	黑色	L
+UB	紫色	М

订购

■ 订购表格

特征	订单数据	规格	补充
输出信号	^	AXX, ABX, ABO, ABI, AXO, AXI	
		1, 2, 5, 10, 20, 25, 30, 36, 40, 50, 60,	
/十里/14		70, 80, 90, 100, 125, 150, 200, 220,	
		250, 300, 360, 400, 500, 512, 585, 600, 750, 800, 900, 1000, 1024	
	•••	要求其他种类	
接头类型	EX	无电缆	
	E1	开放式电缆终端	
	E3	弯角插头	
	E4	插头	
中州以中		0.1 年 印	
电缆长度	•••	00.5, 02.0 50 m , 0.1 m 每段 无电缆	
	OK	九电缆 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	
安装方式	1	带盲孔	
247,521	2	带法兰	
	_		
输出端电路	PP	推挽式	
	OP	带反相信号的推挽	
	LD	线性驱动器	
	LD24	线性驱动器, 24 V	
轴的构造形式/直径	WO 1	20 mm	球轴承和止动螺钉
	W01/RH12	带12 mm 减径套	球轴承和止动螺钉
	W01/RH14	#14 mm 减径套	球轴承和止动螺钉
	W01/RH15	带15 mm 减径套	球轴承和止动螺钉
	W01/RH16	带16 mm 减径套	球轴承和止动螺钉
		20 mm 20 mm, 不锈钢	球轴承和夹环 球轴承和夹环
	W02N	20 mm, 小竹竹	场和承包大 介
	MS	IP64, 精密密封间隙	
וטו כו	RS	IP65, 提高轴承密封性	
	110		

■ 订购号



供货范围: IG07



附件:

测量显示器 MA10/4 测量显示器 MA07/1 测量显示器 MA48 测量显示器 MA55 延长线 KV07S0 延长线 KV12S0

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