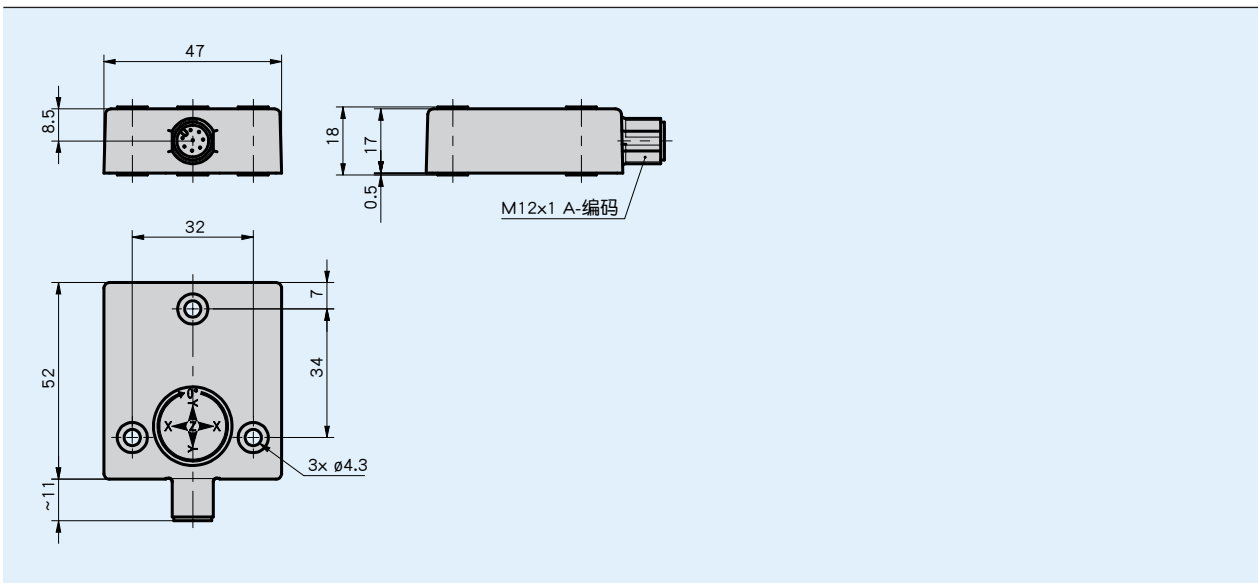


概述

- 单轴或双轴倾角传感器 (0 至 360° 或 -80 至 $+80^\circ$)
- 精确度 $\pm 0.5^\circ$; 分辨率 0.01°
- 接口处电压输出 (0 至 10 V) 或电流输出 (4 至 20 mA)
- 温度补偿
- 防护等级 IP6K9K, IP68
- 简便的三点安装
- 示教功能 (置零功能)



机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	PBT 玻璃纤维增强	
重量	~0.075 kg	

电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	10 ... 30 V DC	
功率消耗	≤ 0.7 W	
接口	Z = 0 ... 10 V, $0^\circ = 0$ V, 负载 ≤ 1 mA	0-10V (1个轴)
	X 和 Y = 0 ... 10 V, $0^\circ = 5$ V, 负载 ≤ 1 mA	0-10V (2个轴)
	Z = 4 ... 20 mA, $0^\circ = 4$ mA, 负载 ≤ 270 R	4-20mA (1个轴)
	X 和 Y = 4 ... 20 mA, $0^\circ = 12$ mA, 负载 ≤ 270 R	4-20mA (2个轴)
精度	$\pm 0.5^\circ$	在 $-10... 40^\circ$ C
边界频率	100 Hz (无过滤器)	

系统数据

特征	技术数据	补充
分辨率	0.01°	
测量范围	360°	1 轴
	X 和 Y = -80 ... 80°	2 轴

环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	-40 ... 85 °C	
相对湿度	100 %	允许凝露
EMV	EN 61000-6-2	抗干扰性 / 影响度
	EN 61000-6-4	干扰发射 / 放射量
防护等级	IP68	按 EN 60529 标准，已安装匹配的插头
	IP6K9K	按 ISO 20653 标准，已安装匹配的插头
耐冲击性	$\leq 1000 \text{ m/s}^2$, 6 ms	EN 60068-2-27
耐振动性	1.5 mm, 10 ... 58 Hz	EN 60068-2-6
	$\leq 200 \text{ m/s}^2$, 58 Hz ... 2 kHz	EN 60068-2-6

连接分配

信号 (1 轴)	信号 (2 轴)	Pin
+UB	+UB	1
nc	nc	2
nc	nc	3
GND	GND	4
Z-轴 输出 U / I	X-轴 输出 U / I	5
SET1	SET1	6
nc	Y-轴 输出 U / I	7
nc	nc	8

订购

订购表格

特征	订货数据	规格	补充
轴数	1	0 ... 360°	
	2	X -80 ... +80°, Y -80 ... +80°	
接口	0-10V	0 ... 10 V 电压输出	
	4-20mA	4 ... 20 mA 电流输出	

订购号

IK360L - -

供货范围: IK360L, 紧固套件

附件:

测量显示器 MA50

延长线 KV08S3

对应插头总览

配套插头, 5 针, 插口

配套插头, 5 针, 弯角插口

配套插头, 8 针, 插口

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

订购号 84109

订购号 83006

订购号 83525