

SA-A4 双轴倾角开关

产品特点

- 测量范围 ± 90 度,在测量范围内有较高的线性。
- 低温度依赖性、高分辨率、低噪声
- 使用寿命长,抗干扰能力强
- 宽电压供电,非线性修正,精度高
- 接线反向和过压保护、限流保护
- 压铸铝外壳,高强度屏蔽 6 芯或 4 芯电缆



适用现场

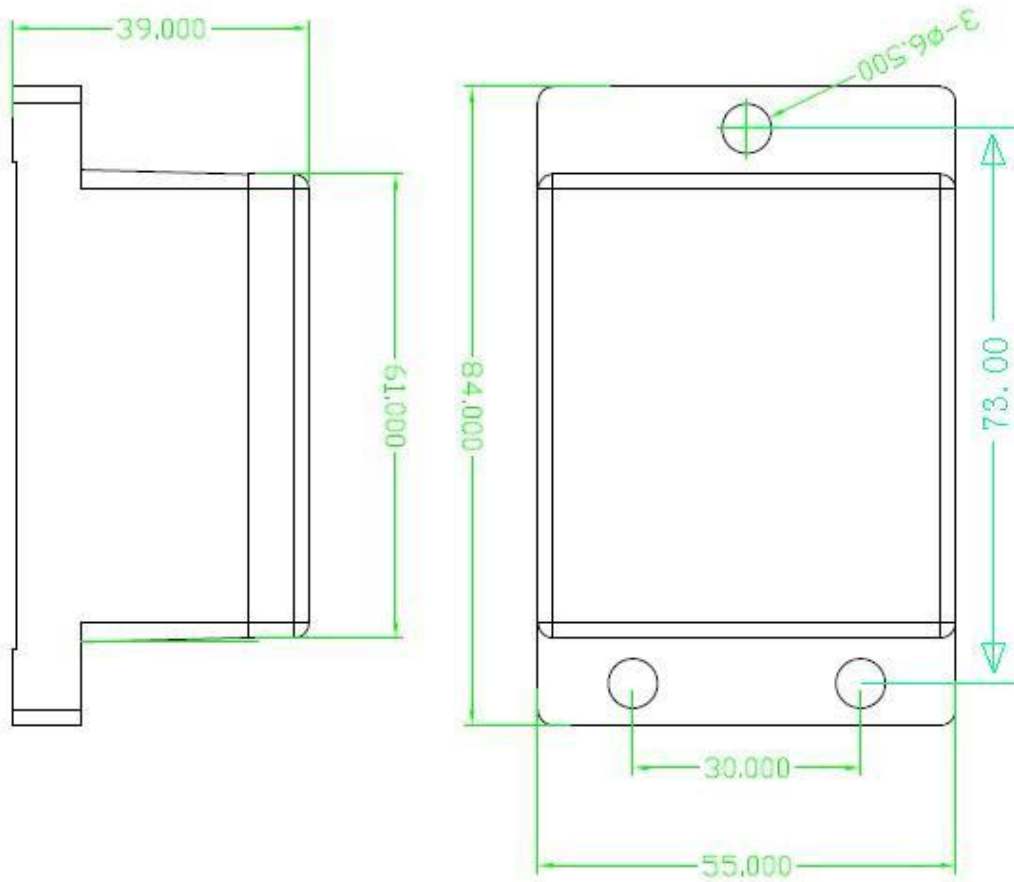
适用于旋挖钻机、钻井、液压支腿调平、高空作业车、铺路机、挖掘机、山体滑坡监测、铁塔、塔吊安全监测、工业自动化。

品质承诺，质保两年，附保修卡

性能参数

- 测量范围： $\pm 5^{\circ} \sim \pm 75^{\circ}$
- 响应频率：1~10Hz
- 数字隔离：1000VDC
- 分辨率： 0.05° , 0.2°
- 精度： 0.1° , 0.5°
- 通信方式：RS232; RS485
- 输出方式：集电极开路或继电器
- 线性度： $\pm 0.1^{\circ}$
- 环境温度： $-40 \sim 85^{\circ}\text{C}$
- 尺寸：84*55*38mm
- 防水深度：20m

结构尺寸



规格选型

SA-A4 双轴倾角开关			
SA-A4	双轴倾角开关		
	代号	量程	
	01	$\pm 15^\circ$	
	02	$\pm 30^\circ$	
	03	$\pm 45^\circ$	
	04	$\pm 60^\circ$	
	D	定制	
	代号	通信方式	
	M1	RS232	
	M2	RS485	
	代号	精度	
	01	$\pm 0.1^\circ$	
	02	$\pm 0.5^\circ$	
	代号	继电器数量	

					1	1 个
					2	2 个
					4	4 个
					D	定制
						代号 供电电压
					G	10-30VDC
					D	定制
SA-A4	02	M2	01	2	G	选 型 举 例

选型举例：SA-A4-02-M2-01-2-G（双轴倾角开关、量程 $\pm 30^\circ$ 、通信方式 RS485，精度 $\pm 0.1^\circ$ ，2 继电器输出，供电 10-30V）

执行标准

- 倾角传感器生产标准 GB/T 191 SJ20873-2003 测斜仪、水平仪通用规范
- 倾角传感器校准标准 JJF1119-2004 电子水平仪校准规范
- 计量科学研院校准标准 JJF1084-2002 框式水平仪和条式水平仪校准规范