

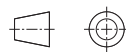
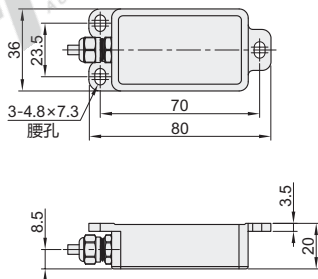
倾角传感器

◀ 静态·经济型

| 代码 | 类型 | |
|-------|----|-----|
| ZKV32 | 静态 | 经济型 |

产品特点

- 集成新型微机械传感单元，宽温工作性能；
- 机械强度高、温度膨胀系数小、密封性能高、安装方便、体积小；
- 抗外界电磁干扰、承受振动冲击能力强。



视角标准：第一视角

| 型号 | | 量程 | 输出功能 | 形状 | 接头类型 | 安装方式 |
|-------|--------|-----------------------|-----------|---------|---------|------------------|
| 代码 | 测量轴 | | | | | |
| ZKV32 | D(单轴式) | 15°(-15°~15°) | A(4~20mA) | C(大长方形) | C(防水接头) | 水平安装、垂直安装、水平倒置安装 |
| | S(双轴式) | 30°(-30°~30°) | V1(0~5V) | | | |
| | | 45°(-45°~45°) | V2(0~10V) | | | |
| | | 60°(-60°~60°) | C2(RS485) | | | |
| | | 90°(-90°~90°) | | | | |
| | | 180°(-180°~180°, 限X轴) | | | | |



请按图示订货

| 型号 | | 量程 | 输出功能 | 形状 | 接头类型 |
|-------|--------|---------------|-----------|---------|---------|
| 代码 | 测量轴 | | | | |
| ZKV32 | D(单轴式) | 15°(-15°~15°) | A(4~20mA) | C(大长方形) | C(防水接头) |
| | S(双轴式) | 30°(-30°~30°) | V1(0~5V) | | |

ZKV32—D—15—V1—C—C

产品参数

| | | |
|--------|---|-------|
| 测量范围 | ±15°、±30°、±45°、±60°、±90°、±180° (限X轴) | |
| 测量轴 | D(单轴) | S(双轴) |
| 工作电流 | 18~45mA(24V) | |
| 分辨率 | 0.01° | |
| 供电电压 | 12~24VDC | |
| 线性精度 | 0~15°线性精度≤0.05°；15°~30°线性精度≤0.2°；30°~90°线性精度≤0.3° | |
| 工作温度 | -40~+85°C | |
| 输出频率 | 5~20Hz | |
| 安装标配件 | M4螺钉 | |
| 输出负载 | >500欧姆 | |
| 抗震动 | 10grms、10~1000Hz | |
| 工作时间 | 50000小时/次(无故障) | |
| 外壳材质 | 锌合金 | |
| 绝缘电阻 | ≥100兆欧 | |
| 温度漂移特性 | -35~65°C条件下，±0.5° | |
| 抗冲击 | 100g@11ms、三轴向(半正弦波) | |
| 防护等级 | IP68 | |
| 线长 | 标配2M | |

连接方式

| | | | | | |
|-------------|---------------|--------|---------|---------|-----|
| 单轴模拟量接线定义 | 红色 | 黑色 | 黄色 | 屏蔽线 | |
| | 电源正极+12~24VDC | 电源负极0V | 信号输出OUT | 接地 | — |
| 双轴模拟量接线定义 | 红色 | 黑色 | 绿色 | 白色 | 屏蔽线 |
| | 电源正极+12~24VDC | 电源负极0V | 模拟量输出-X | 模拟量输出-Y | 接地 |
| 单/双轴数字量接线定义 | 红色 | 黑色 | 绿色 | 白色 | 屏蔽线 |
| | 电源正极+12~24VDC | 电源负极0V | RS485 A | RS485 B | 接地 |