

倾角传感器LE-60

产品名称	倾角传感器LE-60
公司名称	陕西航天长城测控有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市金花北路169号
联系电话	029-82501390

产品详情

一．产品特点

1．倾角传感器le-60通过硅微机械传感器测量以水平面为参面的双轴倾角变化。2．数据通讯rs232、485接口，电流或电压输出可选。3．通过串口指令标定倾角水平零点。4．外壳结构防水，抗外界干扰能力强。

二．产品描述 倾角传感器le-60是双轴倾角仪，通过测量静态重力加速度变化，转换成倾角变化。测量输出传感器相对于水平面的倾斜和俯仰角度。内置温度传感器可修正传感器的温度漂移。倾角传感器角度响应速度从4次/秒-12.8次/秒可调。内置冲击抑制模式，依靠角度反映速度的差别，区分冲击震动和倾角变化。

三．技术指标 1．常规模式时主要指标（电源=+12v）

输出速度	4次/秒-12.8次/秒可调	单位
测量范围	双轴 ± 15 , ± 30 , ± 45 , ± 60 ,可选	度
分辨率	± 0.02	度
精度(< $\pm 30^\circ$)	< ± 0.06	度
精度(< $\pm 60^\circ$)	< ± 0.1	度

非线性	$\pm 0.1\%$	
重复性	± 0.05	度
温度漂移	$0.01^\circ /$	