

高精度双轴倾角传感器LE-30

产品名称	高精度双轴倾角传感器LE-30
公司名称	陕西航天长城科技有限公司
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	86-02982501710-803 18092542259

产品详情

le高精度倾角仪

le高精度倾角仪产品简介：

一．产品特点 1．宽广的工作温度范围：-40到+80 ，完全的温度补偿。 2．高精度：绝对精度0.01（包含所有误差）。 3．外壳结构防水，抗外界干扰能力强。

二．产品描述 倾角仪le是高精度双轴数字倾角仪，倾角仪通过测量静态重力加速度变化，转换成倾角变化。倾角仪测量输出传感器相对于水平面的倾斜和俯仰角度。倾角仪内置温度传感器可以根据温度变化修正传感器温度漂移。传感器角度响应速度从1次/秒--5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	1-5次/秒	单位
测量范围	双轴 ± 30 或 ± 15	度
分辨率	± 0.001	度
精度	± 0.01	度
非线性	$\pm 0.05\%$	
重复性	± 0.003	度
温度漂移	$0.001^\circ /$	

2. 其它指标

	最小	正常	最大	单位
工作电压	8	12	15	v
工作电流	116	126	136	ma
串口数据格式	9600 , n , 8 , 1			bps*
工作温度	-40		+80	

3.工作参数极限值

	最小	最大	单位
电源电压	+7	+17	v
工作温度	-50	+100	

四. 插座采用xs12j7c k7abr55 7芯防水插座，插座接线定义如下：

插头引脚号码	名称	说明
1	gnd	输入电源地
2	+12v	输入电源正极
3	y	
4	z	
5	b	
6	a	
7	nc	禁止连接

五．外壳机械尺寸：(可选不带壳oem板)

外壳尺寸：长方形，长90mm，宽60mm，高38mm。

重量：0.3kg

联系人：季文娟

tel：029-82501710-803、 18729268128

qq：317244831