

二维罗盘模块电子罗盘传感器报价

产品名称	二维罗盘模块电子罗盘传感器报价
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

v2xe是pni生产的一个低成本、低功耗二维罗盘模块电子罗盘传感器报价

<http://www.sensorexpert.com.cn/product/product-0001,0755,0120,0122.shtml>

pni预编程compasspoint™的v2xe模块特点是真正的即插即用的磁传感电子罗盘模块，适用于地震监测系统，风向感应和机器人等应用。在各种条件上，v2xe都能表现出低功耗、高噪声免疫力性能、并且可以通过软件配置的分辨率和测量范围，使您能够在很短的时间内、花很少的费用，即可设计出一款双轴数字罗盘。二维罗盘模块电子罗盘传感器的优势，包括3v工作电压、低功耗、小体积、高的噪声免疫力、和宽的磁场动态范围；以及pni的v2xe可以针对各种不同的应用，对分辨率和测量范围通过软件对进行配置；磁场测量在全工作温度范围内都非常稳定、从而避免了温度漂移。这些优势让v2xe二维罗盘模块电子罗盘传感器成为需要高精度、低功耗及小尺寸等应用的最理想选择。

电子罗盘传感器优势特点

高分辨率：0.01度

高精度:1度

测量范围大：+/-1100ut(+/-11高斯)

功耗低：2.0ma

数字通信接口：spi协议(电平为3v)

尺寸小：25.4x25.4x11.55mm

宽泛的工作温度：-20...70摄氏度