两轴PNI汽车电子罗盘模块V2XE

产品名称	两轴PNI汽车电子罗盘模块V2XE
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

两轴PNI汽车电子罗盘模块V2XE
是PNI生产的一个低成本，低功耗2轴罗盘模块。PNI的预编程CompassPoint ™ V2Xe模块特点是真正的即插即用的罗盘和磁场传感模块，适用于地震监测系统，风向感应和机器人应用。 CompassPoint V2Xe是提供航向精确到1度的全数字电子罗盘
，可以根据本地磁场进行校正，并内置存储器，以保证断电仍可保留准确的校准数据。在各种条件上，V2Xe电子罗盘
都能表现出低功耗，高信号/噪声免疫力的性能，且可以软件配置的分辨率和测量范围。CompassPoint V2Xe使您能够在很短的时间内，
花很少的费用即可设计出一款两轴数字罗盘仪
。在所有条件下的优势包括3V工作电压，低功耗，小体积，大信号噪声的免疫力，和磁场的动态范围让V2XE适用于各类新的应用

两轴PNI汽车电子罗盘模块

型号：V2XE

轴数：两轴

航向精度：1 ° rms

倾斜量程：-

倾斜精度：-

通讯接口：SPI

采样率：175kHz

电流：2mA

供电电源：3V

工作温度：-20~70 ° C

尺寸mm：25.4x25.4x11.55

电子罗盘模块V2XE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

更多电子罗盘信息请看

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