倾角补偿PNI三轴电子罗盘

产品名称	倾角补偿PNI三轴电子罗盘
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

倾角补偿PNI三轴电子罗盘
是PNI公司的T
CM2系列产品的替代品。TC
M2.5提供更好的罗盘航向精度和性能。TCM2.5电子罗盘
和TCM2一样的尺寸，并且采用了同样的10引脚RS-232连接器和与TCM2相兼容的ASCII协议。
PNI公司的TCM2.5三轴电子罗盘
模块是由PNI专利技术的三轴磁感传感器和两轴倾角度传感器组成。TCM2.5的优点良多，包括：与旧模块兼容的通信协议、低功耗、抑制大信号噪声和宽范围测量程等。TCM2.5提供无与伦比的成本效益和性能。磁感应传感器在测量范围内都能100%地改变感应系数。这种可变感应系数的特性是将由ASIC使用于计算，结合温度、噪声过滤电路、稳定的晶振和用于消除漂移的计算电路等因素共同计算出磁场强度。

PNI三轴电子罗盘优势特点

越级精准的电子罗盘航向信息：精度0.8度

高分辨率的罗盘航向信息：0.1度

高重复性：0.1度

宽范围的倾角测量：+/-50度

多种测量模式：罗盘航向；磁场测量；2轴倾角测量

校准过的磁场测量量程宽：+/-80uT(+/-0.8Gauss)

高分辨率磁场测量：0.05uT(0.0005Gauss)

低功耗：典型电流小于20mA

先进的用户校正模式：硬磁补偿

与TCM2兼容的二进制通信协议：RS-232

更多电子罗盘信息请看

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