平面电子罗盘,电子罗盘

产品名称	平面电子罗盘,电子罗盘
公司名称	西安市精准测控有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安精准测控 型号:PM-C1000 产地:西安
公司地址	西安市高新区科技路二路65号清华科技园A-312
联系电话	029-88814882 18092861453

产品详情

西安精准测控PM-C1000 为一款平面电子罗盘，可测量方位角(heading) 0°～360°，采用我司专利技术的硬磁和软磁校准算法，使罗盘在有磁场干扰的环境中也能通过平面旋转一圈校准方法达得最佳效果，由于是平面罗盘，此款产品应用于平面工作环境性能卓越，如在倾斜角度大于±5°的环境中方位角数据会出现偏差。此产品体积小、功耗低、实用性强、应用场合多元化，可接受客户任何要求定制。

1.1. 西安精准测控平面电子罗盘,电子罗盘PM-C1000型号产品应用

机器人户外探险手持设备 工程塔吊勘探设备等配套产 GPS 辅助导航汽车监控：

罗盘航向参数航向精度±1°

方位角 范围0°～360° 精度1° 分辨率0.1°

校准 硬磁校准有 软磁校准有

磁场干扰校准方法平面旋转一圈

平面电子罗盘,电子罗盘物理特性

尺寸94 x 74 x 37 重量200g RS-232 通信速率9600baud

电源

供电电压 直流3V-5V (可定制7V-12V)

电流(最大) <40mA

环境 储存范围-45°C～+85°C 操作温度-45°C～ +70°C

西安精准测控是国内专业传感器公司,拥有自主生产研发的陀螺仪传感器、加速度计、倾角传感器、磁罗盘等产品，主要为用户提供惯性导航系统、组合导航系统、IMU、航姿系统等多种自主研发的传感器以及物联网产品解决方案，产品远销全球多个国家,咨询热线：029-88814882/88814883