

磁力计传感器方案 高性能磁场测量 机器人 PNI13156 pni13104

产品名称	磁力计传感器方案 高性能磁场测量 机器人 PNI13156 pni13104
公司名称	科沃电子(杭州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市临平区临平街道东港路118号1号写字楼第13层A1316B（注册地址）
联系电话	17757180501

产品详情

磁力计传感器方案 高性能磁场测量 车辆检测及电子罗盘和机器人 PNI13156 pni13104

磁力计传感器方案

磁力计是通过地磁传感器进行磁场强度测量的，我们的磁力计方案由PNI的磁传感器与相应驱动IC组成，通过SPI接口输出磁场强度数据。PNI专利的磁传感器测量精度高且抗干扰能力强，能准确识别磁场变化情况。我们的磁力计方案可以用于对磁传感器的性能评估测试，也能用于高性能磁场测量、车辆检测及电子罗盘和机器人等需要识别方位角的应用场合中

MagIC是控制使用PNI磁传感器Sen-XY和Sen-Z的ASIC芯片，内部包含了磁传感器的驱动和测量电路，通过SPI总线与主控制器连通的接口电路，内部时钟以及外部时钟或晶振输入端口。MagIC能够同时控制3个相互独立的磁传感器，每个传感器都可以选择单独进行测量和根据测量分辨率的需要进行单独配置。PNI MagIC在配置使用磁传感器上的灵活性使得用户可以根据实际的2D/3D测量需要，选择合适类型和数量的磁传感器进行测量。