

# PNI13104三维磁解决方案停车管理系统

产品名称	PNI13104三维磁解决方案停车管理系统
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

PNI Sen-XY是一款用于PCB板上垂直安装的Z轴磁测量传感器，可与Z轴磁传感器Sen-Z组成3轴/3维磁解决方案。对大多数应用来说，PNI磁感式传感器S主要充当测量电路(LR弛豫振荡电路)的感应元件，感应量的大小与平行于传感器测量轴的磁场成比例关系。而由ASIC驱动的振荡电路的频率则会随磁场的不同发生变化，通过测量特定个数振荡周期的时间，就能够推导出被测磁场的大小。

PNI磁传感器所采用的这种测量方式的独到好处包括，低功耗、高分辨率、无迟滞、数字式输出、低温漂和受环境电噪音干扰小。

主要参数：

供电: 典型为3.3V

功耗: 0.5mA (max)

分辨率: 0.015 uT

测量范围: +/-11 Gauss

工作温度: -40~85

尺寸: 6\*2.21\*2.10 mm (SEN-XY)