

# MS35930带接口通信的高精度低噪声的两相步进电机驱动芯片替代PM C5130方案

产品名称	MS35930带接口通信的高精度低噪声的两相步进电机驱动芯片替代PMC5130方案
公司名称	深圳市芯晶图电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区中兴路105号儒骏大厦801-9
联系电话	17520464016 17520464016

## 产品详情

产品描述MS35930 是一款带接口通信的高精度、低噪声的两相步进电机驱动芯片。其集成自动加减速功能和先进的硬件化步进电机驱动程序。芯片内置功率 MOSFET，长时间工作的平均电流可以达到 2A，峰值电流可以达到 2.5A。芯片集成了过温保护、欠压保护、过流保护、短地保护、短电源保护功能。

产品特点 两相步进电机，可达到 2A 线圈电流（2.5A 峰值电流）  
内部运动控制器具有加减速功能，运行平稳 静音模式 快速模式 低导通电阻，上下臂桥分别为 340m 和 320m 宽电压范围：4.75V-46V 微步插值功能 逻辑电平范围：1.8V-5V 内部 256 细分 单线 UART 总线以及 SPI 通信接口 无需传感器的负载检测技术 自适应电流调节功能  
内部检测电阻模式可选（不再需要外部检测电阻）应用场景 精密工业设备 医疗设备 3D 打印 视频监控、云台 工厂/实验室自动 7x7 mm<sup>2</sup> TQFP48 封装（背部散热）