

# 机箱风扇控制器 风扇控制器 苏州智科晶菱机电

产品名称	机箱风扇控制器 风扇控制器 苏州智科晶菱机电
公司名称	苏州智科晶菱机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市高新区中峰街155号
联系电话	13218103280 13218103280

## 产品详情

### (1) 驱动部分电路组成：

一般驱动电路采用IGBT模块，IPM模块或分立元件（7只功率晶体管）构成的逆变电路连接电机作为控制流经电机线圈的开关。

IGBT模块有的集成了三相整流桥。

分立元件一般采用IGBT或MOS管(低压居多)，逆变桥的三只上管和三只下管加1只制动管共7只功率管。

驱动电路隔离方式采用高速光耦隔离，机箱风扇控制器，实现PWM控制信号的通断。

常用ACPL-W340（ACPL-W343），风扇控制器图片，PC923，PC929，A3120，A316J等

### (2) 开关电源电路

开关电源电路为驱动电路、风机、控制电路、面板等电路提供系统工作需要的各路低压电源

16位S12MagniV?S12ZVM混合信号微控制器系列提供了、、可扩展的三相电机控制解决方案，适用于工业和汽车的无刷直流(BLDC)电机、永磁同步电机(PMSM)或开关磁阻电机(SRM)控制应用。

S12ZVM MCU集成了12 V至5 V的稳压器、LIN物理层或CAN物理层以及栅极驱动器单元(GDU)，以控制六个功率MOSFET。收起特征增强型S12Z内核，

其直流电压电压有5V，12V，风扇控制器，24V和48V，目前选和的12V风扇较多。随着12V电源的减少，5V风扇的用量将会增加。电信领域一般使用48V风扇。直流无刷风扇的换向整流是在风扇内部通过电子方式控制的，老式直流风扇使用机械工刷子，风扇控制器怎么样，因而会产生较高的EMI，并易于损坏

。而无刷风扇用电子传感器和开关来替代机械式刷子，从而延长了使用寿命，是一种简单易用、工作可靠的两端器件。直流无刷风扇的端电压不同，其转速和消耗的电流也不同（成正比）。

机箱风扇控制器-风扇控制器-苏州智科晶菱机电由苏州智科晶菱机电科技有限公司提供。苏州智科晶菱机电科技有限公司位于苏州市高新区中峰街155号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前智科晶菱机电在工业自动控制系统及装备中享有良好的声誉。智科晶菱机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。智科晶菱机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。