

汽车电子研发奥迪C5A6车窗防夹模块

产品名称	汽车电子研发奥迪C5A6车窗防夹模块
公司名称	瑞安市博技汽车电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:电动 材质:PCB
公司地址	瑞安市塘下镇鲍三村中心中路99号
联系电话	86 0577 65207770 18958769158

产品详情

本公司具有自主研发各种汽车升降器防夹电子模块的能力，包括有设计雨刮电子模块以及电子扇模块。

本产品具有与原装模块相同的功能，一键升降，车窗防夹功能，防继电器黏黏等等功能。

工作性能稳定，售后服务一流，上门指导安装，介绍使用，以及教会测试。

电源：9-12v电压 保修：1年

电动玻璃升降器由升降机部分和电机部分组成。升降机部分一般采用绳轮式、齿轮臂式或是软轴式。电动玻璃升降器的关键是电机部分，一般都采用内置减速器的可逆性永磁直流电机，电机内有磁场线圈，通过控制加在线圈上的电压的方向就可以控制电机的正转和反转，就可以实现车窗玻璃的上升和下降。

在基础车型的电动车窗控制电路中，控制车窗电机采用的是开关和继电器，比较容易发生粘连等问题。而在本系统中采用智能功率驱动器件控制车窗电机，通过控制加在直流电机上的电压方向来控制电机的转动方向。升降器电机通过的电流的变化完全反映玻璃上升或下降过程中遇到的阻力变换情况，通过采样玻璃升降器电机通过的电流，监测电流就可以监测玻璃升降过程中阻力的变化情况从而执行相应的操作。智能功率驱动器件可以实现对电机的过流、过压及过热保护，而且通过监测电流自动识别玻璃上升途中遇到障碍的状况，进而进行反转，防止夹伤。控制模块可以实现的功能：(1)点按车门控制键(按键时间小于300 ms)，车窗自动上升到顶或下降到底，点按同一开关任意键，车窗停止上升或下降；(2)延时按控窗键(按键时间大于300 ms)，车窗上升或下降，上升或下降过程中释放按键车窗即停；(3)车窗运行到顶位或底位时自动停止，车窗电机断电；(4)车窗玻璃在自动上升的过程中如果遇到一定的阻力会自动停下来，下降一段距离，能有效地防止人或物品的意外夹伤。

本产品的加工定制是是，种类是电动，材质是PCB，电压是12（V），品牌是博技，型号是奥迪C5A6，适用车型是奥迪C5A6，产地是瑞安，电源电压是12（V），升降时间是5s，使用寿命是5-10年，重量是0.3（kg）