

# 双模自学习 电动车控制器

产品名称	双模自学习 电动车控制器
公司名称	天津天电科技有限公司
价格	65.00/件
规格参数	加工定制:是 工作电压:48/60 ( v ) 型号:td4820w6a-c
公司地址	东丽区金钟公路3699号E区12-211
联系电话	13820799635

## 产品详情

本控制器采用世界十大半导体厂商之一,日本瑞萨半导体公司经典之作 0c062单片机为主控芯片,结合天大电机,北航单片机控制技术,真正做到矢量控制、正弦波输出、零静态功耗,堪称软硬件结合的完美之作。

产品特点: 48v/60v通用;有霍尔/无霍尔通用;60°/120°通用;自学习/普通模式通用;高低电平刹车通用;250w到400w电机通用。本产品除了具备堵转保护、缺相保护、相线短路保护、5v短路保护、防飞车保护外。独创的上电硬件自检保护、功率管动态保护、平均电流及相电流控制功能,使产品运行更安全,电池续航里程更长。

本产品防护等级: ip44, 防护执行标准gb/t4942.21993, 生产及测试执行标准qb/t 2904-2008。

四种自学习换向方法1、上电后,插拔自学习线2、对接自学习线后启动转把3、对接自学习线后启动刹车4、调换任意两根电机线(无霍尔适用)注意: 控制器正常运行,自学习控制线必须断开

"厂家直销双模自学习 电动车控制器"的类型为自学习型电动车控制器,额定功率是450 ( w ), 型号为TD 4820W6A-C, 规格是9管,工作电压为48/60 ( V ), 加工定制是是