

24~72V 4~5KW 智能无刷控制器

产品名称	24~72V 4~5KW 智能无刷控制器
公司名称	聊城安博电驱动技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	工作电压:24-72 (V) 型号:24-72V4-5KW 额定功率:4-5K (w)
公司地址	中国 山东 聊城市 聊城市开发区中华路博士创业园18号
联系电话	86 0635 8378108 18606359608

产品详情

工作电压	24-72 (V)	型号	24-72V 4-5KW
额定功率	4-5K (w)	规格	24-72V 4-5KW
类型	无刷电动车控制器		

参数介绍电压：24~72v电流：120a相电流：350a功率：持续功率4kw 最大功率：6kw；相位角：60/120通用
刹车断电：高，低可选。ebs：可选ebs强度：70-85可选停车锁电机：默认巡航：可选三档变速：80%；100%；110%；默认100%相位自学习：默认无霍尔可运行：默认刹车发电功能：默认

适用范围1. 电动汽车等应用

功能特点1. 超静音功能 针对无刷电机缺点，将启动过程中的噪音及振动降到最低。2. 软启动 使启动更平稳，无启动冲击。3. 大过载能力 超强过载能力，过载功率可以达到4kw。4. 双闭环电流控制器 提供强大的启动和爬坡转矩，又保证电流在安全的范围内。5. 限速倒车功能 倒车时在限定低速下调速，保证倒车安全。6. 三档分级调速 配合调速转把使调速更方便更安全。7. 欠压保护 当电池电压降低于设定电压时，自动停止输出，以免电池组过放电而失效。8. 过流保护 当输出电流超过设定值时，自动停止输出，可保护电机和电池组免受大电流冲击。9. 断电刹车 eabs+机械刹车，高/低电平。10. 柔性eabs刹车 大大增加了整车制动的安全性和可靠性。达到了刹车静音，柔和的效果。减小了给电机带来的冲击，完全不损伤电机；降低了刹车噪音，11. 堵转保护 当电机出现堵转时，控制器自动进行限流，堵转3s后自动切断回路，保护电机和控制器,防止意外烧毁。控制器在堵转保护状态下有防止电机倒转功能，以免车辆在上坡途中下滑，安全性很高。12. 限速/限流功能 将行驶速度控制在设定速度范围内。13. 防飞车功能 解决因调速转把不良或线路故障引起的飞车现象，同时具有启动防飞车功能，提高了系统的安全性。14. mos短路保护 开机时自动检测mos短路故障，防止引起连环短路，损坏其它mos管。15. 自动巡航模式 调速器保持在一定速度下，8秒钟自动进入定速模式。巡航模式中再调节调速器，电机速度只能在设定的速

度基础上往上调高变化；踩刹车即可剪除巡航模式。16. 手动定速模式 调速器保持在一定速度下，按一下手动巡航键进入定速模式，巡航模式下再调节调速器，电机速度只能在设定的速度基础上往上调高变化；踩刹车或按一下手动巡航键即可剪除巡航模式。17. 完全断电功能
当关闭电门锁后，控制器自动将自己输入电源全部切断。可减少误操作现象，大幅提高安全性能。18. 过温保护功能 当控制器自身温度超过一定温度时，自动降低输出电流，进入保护状态。19. 防水、防震功能 *车辆行驶速度与电机转速、车轮尺寸有因果关系。