

四轮三轮电动车1000W48V60V72V专用无刷控制器自动配置耐用强

产品名称	四轮三轮电动车1000W48V60V72V专用无刷控制器自动配置耐用强
公司名称	嘉善县惠民街道小邓车行
价格	面议
规格参数	加工定制:是 工作电压:48V60V72V可选 (V) 型号:20140801KZ
公司地址	嘉善县惠民街道横泾桥社区孙家浜6号 - 3
联系电话	86 573 84875169

产品详情

电动两轮自行，三轮四轮电动汽车专用控制器销售

客服qq：574784297 销售电话：13282315058

价格表：

48v60v72v350w：80元

48v60v72v500w：110元

48v60v72v800w：240元

48v60v72v1000w：350元

48v60v72v1200w：390元

48v60v72v1500w：730元

48v60v72v1800w：830元

48v60v72v2200w：860元

一、参数说明1.额定负载：1000kg2.额定电流：50-200a3.电压：48v-60v-72v4.额定功率：350w,450w,500w,800w,1000w,1200w,1500w,1800w,2200w,3000w,4000w等5.效率：85%6.保护电流：50-200a±1a7.最大时速：40km（与电机有关）8.最大爬坡：30°（与电机有关）9.转把电位：1.0~4.0v10.欠压保护：dc 41-61±0.5v11.额定功耗：<3w12.外形尺寸：405*140*88（mm）13.工作温度：-30~85

二、适用范围1.轻便型电动汽车，电动货车，代步轿车2.120度直流无刷电机三、特点：1.采用进口大电流mos，提供更大的启动电流和爬坡电流。同时控制器自带里程和电流显示接口。能够更加准确和容易的指示当前里程。2.生产无刷电动车控制器主要采用日本三洋的mcu（三洋单片机）芯片，该芯片资源适中，性能优越，加上高效快速的pid程控算法，构成一款性价比较高的三相低压无刷直流控制器。可实现爬坡、高效、高速状态的转换。3.开发最新软件来实现控制和保护电动车的电机和电池，使电动车驱动系统工作在最佳状态，从而提高产品的可靠性和使用寿命。4.采用全智能保护系统，具有欠压保护、过流保护、堵转保护、软启动、刹车自动断电等多重保护功能，确保控制器和整车的使用安全，最大限度的降底了整车的故障率，提高了可靠性。5.控制器主要元器件贴片安装，抗干扰、抗震动；多重防水设计，控制器可靠性高，稳定性好。6.采用专门技术控制电流输出，自动限制最大放电电流，提供最大爬坡和起步力矩，具有爬坡力强加速快的特点。延长电池的使用时间和寿命，增加电池一次充电续航里程，同时提高电动车电气线路的可靠性和耐久性。7.采用独特的技术，对控制器本身进行热量处理，达到最大散热率，保证了控制器可承受120度以上高温而不损坏mosfet功率管，以确保控制器在高温下也能正常工作，并发挥最佳效率。8.智能化电池管理，智能化电池欠压判断、欠压保护/过压保护，既不影响整车续行里程，又能最大程度地保护电池，延长电池使用寿命；同时确保控制器从电源欠压到过压全过程条件下，始终安全、可靠、高效地工作。9.智能化电流管理，对电机电流进行实时监控，在确保电机足够的输入扭矩前提下降低自身功耗，同时提高电池利用效率和控制器自身的安全性。优化电机设计和控制策略，使电机运行噪音低、振动小，工作平稳，输出扭矩最大化，工作电流最小化，电机匹配最佳效果，达到有效输出最高效率（82%-85%）。四.功能及保护：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3kw。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。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.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。16.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。17.踏板电压保护

当电压超过手柄电压最大值时,自动进入保护脚踏板.18.霍尔保护当电压超过霍尔电压最大值时，会自动对电机霍尔进行保护。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。

五、注意事项1.在接线前先切断电源，按接线图所示连接各根导线；2.该控制器应安装在通风、防水、防震部位；3.控制器相线和电源线要与电机的相线和电源线固定牢固；4.控制器接插件应接插到位，禁止将控制器电源正负极反接（即严禁粗红和粗黑线反接）

本产品的加工定制是是，工作电压是48V60V72V可选（V），型号是20140801KZ，额定功率是350W-4000W之间可选（w），规格是电动车专用控制器，类型是无刷电动车控制器