

全顺电机10寸1000w电动车电机 大功率电摩电机

产品名称	全顺电机10寸1000w电动车电机 大功率电摩电机
公司名称	台州市全顺电机有限公司
价格	1080.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:全顺电机 产品类型:无刷直流电动机
公司地址	中国 浙江 台州 路桥区 金清镇疏港大道南段（上塘工业区）
联系电话	86 576 82877245

产品详情

1.规格说明：

该款电机是全顺公司10寸1000w40mm磁钢高度的磁钢省电增强版电动车电机，由于全顺有10寸40mm磁钢省电增强版标1000w，为了区别40mm高磁钢和35mm高磁钢都是1000w省电增强版的区别，40磁钢为1000w省电增强版，35磁钢为内销省电版，1000w省电增强版为双组霍尔配置有一个是备用的。电机的轮胎一般标准型号是3.00-10；3.50-10；120和130等真空胎（型号上下一点都可以装上的），这个电机非常适合电摩用户改装升级用，比标准版耗电量小，电动车行驶里程长，非常适合超压（通过超压来达到用户满足的速度），这个电机名字为省电增强版那么它比任何市场上的同功率电机配置要高，使用要省电，增强的意思所有的配件完全超过这个功率的配置，在恶劣环境下使用没有任何压力，比如超压，比如大电流等。

2.电机配置：

1.电机3根相线采用6平；2.霍尔配置：双组霍尔（有一组备用，）；3.电机漆包线，采用全顺定制高性能的铜线，在大电流高温下更稳定的材料；5.电机的线圈和磁钢的高度都是40mm高度；刹车有鼓刹和碟刹。

3.控制器的选择：

控制器功率的大小要大于等于电机的功率，10寸1000w省电增强版电机额定速度在30-55km/h速度时可以搭配限流在40-45a的控制器，要是超压的电机可以适当提高到70a限流，由于超压后急速加高，实际功率已经不是1000w了，速度越快的电机搭配的控制器的限流要稍微大一点才能兼顾起步加速和爬坡，以满足驾驶乐趣。要是搭配keb控制器可以选择keb72451或者keb72450控制器，用户不懂搭配控制器可以咨询店主。

4.电机速度选择：

1.这一款全顺电机额定电压可以定48v ; 60v ; 72v ; 84 ; 96v, 在以上不同的电压下可以定做30-55km/h, 也就是说在48v电压下可以定做30km/h或者35km/h或者40km/h。。。的速度, 在60v电压下也可以定做30km/h或者35km/h或者40km/h。。。在72v或者84v和96v都可以定上面的速度, 这个电机额定最高速度55km/h, 公司按客户生产的电机的速度, 实际使用会有一点出入, 因为不同的车型; 不同的电动车配置(锂电池轻, 铅酸车会重, 双组电池更重); 不同的轮胎型号; 不同的路况, 上面的因素都影响实际的速度, 我们的定速和客户的要求都比较接近。

2.客户在选择电机的时候根据自己的实际使用条件来选择速度和电压, 电压一般速度在40-50km/h的换可以在48-60v的电源电压下使用(电压高一点更好), 要是50-70km/h的速度使用建议在60-72v电源电压下使用。电摩升级的目的, 是要提升速度的用户, 建议在72v电源电压下使用, 因为72v电压高好处: 好处1.功率=电压x电流, 高电压可以适当减少实际使用的电流, 好处2.72v的电压相比48和60v电池容量多一些, 那里程可以长一点。

3.速度的选择, 功率=电机速度(转速)x电机的扭矩(扭矩=电机的旋转扭力=电机的力量大小), 同样电压下, 速度越快的电机扭力就越少, 用户的电动车使用条件在爬坡或负重的条件下, 建议选择低速度的电机, 因为低速的电机扭矩强。用户对电机的速度选择拿不定主意的情况下, 建议选择自己对速度的最低要求(速度计划50-70码都可以, 那就选择50码; 平常使用一般在50码跑, 建议选择55-60码就可以了, 不要一味的越快越好)。

4.电机的耗电量: 急速越快的电动车起步差(加速慢), 耗电量大(发热高), 续航里程短, 为什么会这样, 因为当电动车在30-40km/h行使时, 人感觉到的风阻没有多大的感觉, 要是在60-70km/h速度行使的时候, 人感觉的风阻就会非常明显, 人身上有风阻, 车上也有风阻, 轮胎摩擦路面也有阻力, 也就是速度越快外界给予车的助力会越大, 助力越大会增加电机的耗电量就会减少里程, 所以速度越快=耗电越大=里程越短。对速度的选择有疑问可以把你的情况和店主沟通, 店主可以根据你的情况选择更适合你电机。

5.选择电机的规格

客户在购买电机的时候要明白自己的电机是什么型号, 购买同样型号的电机在升级电动车的时候就会减少不必要麻烦。要想明白自己的电机是什么型号一般看轮胎的数字也就是轮胎型号, 每一个电机轮胎上都有的, 市面上的型号为: 16寸电自款: 16x3.0 或16x2.5; 16x2.125, 以上客户升级电动车可以购买我公司的16寸电自电机就可以了(在我店铺里面搜索16, 就可以找到了不同功率的16寸电机)电机功率在600-1000w, 但要是客户对我公司的16寸电自电机的功率不满足, 不能达到你的实际需求, 可以购买我公司的12寸镂空窄胎款的电机, 12寸镂空窄胎款这个电机的安装轮胎型号为90/90-12, 装好轮胎的大小和直径和原车型号的16x3.0是一样的, 但是12寸镂空窄胎款电机的车架的安装宽度要改到20cm, 一般16寸的电动车架宽度为16cm, 装12的电机要改动后平叉, 有动手能力的用户可以考虑。10寸电摩款3.00-10; 3.50-10; 120/60-10; 130/60-10, 这样的原车电机升级可以购买我们的10寸的电机(在我店铺里面搜索10就可以找到了)功率有600-4000w。12寸电摩款: 120/70-12, 购买我们12寸满盘电机或12寸镂空宽胎电机。12寸电摩款: 90/90-12, 可以购买我们12寸镂空窄胎电机。13寸电摩款: 130/60-13; 130/70-13, 150/70-13可以购买我们店铺的13寸电摩电机。(6) 18寸-22寸辐条钢丝的电机购买, 205或者273辐条电机, 通过穿辐条钢丝加外轮毂, 我们只有电机没有辐条和外轮毂。最后, 类似于汽车或者沙滩车的宽轮胎, 可以购买全顺的单边的205或者273汽车电机, 汽车电机上又4个或者5个的螺丝, 可以固定汽车轮毂(和汽车一样的)。

6.电机的外形照片:

新款：

亚光黑

土豪金新款：

夜光白：

白天

夜光白在晚上灯光照后：

老款盖：

电机的轮毂：

我们电机有2款轮毂：

1.标准型：轮毂型号2.15-10

安装轮胎的内侧尺寸在54mm宽

2.加宽型：轮毂型号3.0-10，

安装轮胎的内侧尺寸在76mm宽

宽轮毂的电机装3.50-10；120-60-10；130-60-10等加宽的轮胎比较协调，原来没有出宽胎的电机用2.15-10的轮毂装，电机缩在里面不好，有了宽的建议装宽轮毂电机，行驶更安全。宽轮毂电机要贵20元，要宽胎拍差价补20元

拍2件备注升级宽胎型连接地址：<http://item.taobao.com/item.htm?spm=686.1000925.1000774.13.n4lw9j&id=8516795197> 用户购买的不同电压；不同功率；不同速度，收到的电机都在电机外表有表明电压和功率及速度，现在举例一个2000w省电增强版电机来说明：

盖子上的字母代号：quanshun或者qsmotor为全顺的商标；72v为额定的使用电压（用户定的电机是72v，您48v电源也可以使用的）；131108代表生产日期；70代表速度（在72v电压使用下70km/h）；1306为流水号

7.电机的刹车：

1.鼓刹是110mm刹车：

2.碟刹：该电机碟刹盘么建议装直径180mm

碟刹盘的尺寸是:1.内圆定位：（碟盘内圆）是58mm,2.碟盘螺丝：使用3个m8碟刹螺丝，3.碟刹3孔的尺寸：3个碟刹螺丝孔中心点形成的圆，圆的直径是圆80mm。

8.电机的安装宽度：

电机的安装车架宽度在20cm宽（碟刹和鼓刹都一样）。

9.电机的细节：

1.轮毂：

全顺电机大功率的电机的轮毂都采用动平衡处理，目的在高速转动是减少震动。

2.磁钢：

采用高性能磁钢

3.线圈：

全顺省电增强版的线圈采用：高性能矽钢片（省电的必须配置）；定做的漆包线（大电流和高温度下更加稳定）；加粗的相线（在大电流下更安全）；双组的霍尔配置（一组备用，使用时坏了一组可以直接换另一组，减少返修概率）；高强度的铝支架（保证在大扭矩下更加稳定）。

4.省电增强版和标准版线圈对比：

省电增强版比标准版配置要好很多，比标准版更多的铜线，更大的铜截面积，更粗的电机相线，使用是电流小，里程长，低电流使用对电池是保护延长了电池的使用寿命，省电增强版非常适合电摩玩家使用，适合超压来达到更高的速度要求。

省电增强版一样都采用双霍尔配置，目前市场电机公司由于由于竞争激烈很多都比价格，最终在选材上相办法往往选择等级比较差的材料来生产这样的电机，常规使用就比较费电何况超压使用那是更离谱。普通电机超压使用时电机会温度急剧升高（温度高说明电机使用效率非常低，很多电流都变成热能，当热能到一定程度电机磁钢就退磁和烧线圈的情况出现）。而我们生产电机的目的和常规电机厂刚刚相反，因为这个电机是老外的指定产品，在选材上选择最好的电机配件，那电机使用效果可想而知，特别超压（升压）使用时电机温的，不容易烧电机故障率非常低，行使的时候电机发出的声音非常好听（吱吱吱....的声音）这个声音是高效率的声音。

5.霍尔的配置：

目前市面上的电机线都是：3根粗线（黄绿蓝）；5跟小线（霍尔线红黑黄绿蓝），而我们省电增强版的电机是：3根粗线（黄绿蓝）；10跟小线有2组霍尔,第一组霍尔线红黑黄绿蓝；第二组橙黑灰紫白，也就是有一组是备用的（当使用是坏了一组霍尔就直接换一个就可以了）不用拆电机维修远远减少出

现故障的可能性，减少使用者不必要的麻烦，特别是在以后过保修期维修霍尔的时候一次性修2组霍尔减少维修费用。下图左边的是省电增强版和瓦片省电增强版的配置13线线，右边是常规电机8根线

备用的霍尔组我们会套上防尘，防水保护套 防止在日常被外界条件弄坏霍尔。

全顺电机霍尔插件采用防水型和普通电机的霍尔插件，减少了日常使用时污水及灰尘进入霍尔插件而导致霍尔的损坏导致电机不工作，全顺防水型图：

温馨提示：以前有几个客户拿我们的电机升级，全顺电机的霍尔防水插件和他的控制器插件不匹配，他就修改我们电机的插件，修改好了车子使用没有多少时间电机的霍尔就坏了，什么原因我说明一下大家一定要注意，因为霍尔这个元器件是非常敏感的东西外界超过5v的静电电压就有可能击穿霍尔，人手上的静电远远要高度多，在修改的时候尽量可以不摸霍尔插件金属头就不要摸它，实在不得已的情况下，你先用双手抚摸一下金属件比较大的物件，先释放手上的静电，再修改我们的电机，这样操作霍尔的击穿的可能性大大降低。为了解决这个事情大家买电机的时候买个这样的：

<http://item.taobao.com/item.htm?spm=686.1000925.1000774.12.vclbum&id=10793740887>

10.电机的测试数据：

列举几个省电增强版的电机

1.10寸60v800w省电增强版测试报告：

10寸60v1000w省电增强版

10寸72v1500w省电增强版

10寸60v2000w省电增强版

10寸72v3000w省电增强版

11.电机的发货时间，包装及运输方式

全顺电机可以为您量身打造一款更符合您电车的电机，这样更能达到你理想的效果（不知道选择怎样的配置可以咨询店主）。定制不同的速度价格一样的，一般定制的电机我们公司都没有现货，在付款后3-5天可以发出，非常规电机可能再晚几天，常规电机在有现货的情况下，付款后48小时内发出。

电机的保证采用薄膜袋+泡沫+高强度纸箱（厚度达到1cm）：

电机的运输：江浙沪一般默认为申通快递（批量发物流），顺丰加15元，其他地区发物流（物流：网上记录不能在电脑上跟踪，只能通过电话确定，公司发货后，电机到达客户地区时，会电话联系买家，

物流站会告诉您物流的地址让您去提货，去提货的时候带上您的身份证)。物流的优点价格比较便宜20-30元，由于电机比较重离我们远的地区只能发物流(除非加钱发快递),物流只能到你市里面的某一个地方，有可能离你近，有可能离你较远(请体谅)。要发德邦物流的用户加20元的物流费用(德邦比普通物流要贵，德邦可以网上跟踪，货物相对普通物流要安全一点)。

12.电机的售后:

1.电机的售后质保一年，在一年内有任何质量问题的电机可以直接寄回公司进行售后(个别偏远地区由于来去物流时间较长，可以在当地修理铺进行简单的修理，修理铺修不好再来我公司进行售后，修理铺维修后不影响公司的质保时间和责任。)

2.详细的售后地址在店铺首页最下面

3.公司拒收任何到付件包括快递和物流，运费的问题公司都是以谁发谁付的原则，包括一年的质保内或过质保的电机，原因是到付的费用在原来的顺付基础上翻倍，也就是顺付可能20元了到付就要40元，所以我们拒收任何的到付件。

4.客户寄回电机的时候，一定要包装好防止电机在路上被砸坏，这样造成不必要的麻烦免得客户都掏额外费用(物流寄回损坏电机公司不免费维修)，防止这个问题可以带轮胎一起寄回，轮胎起保护轮毂的作用，有轮胎的保护，只要加强盖子与轴的保护就可以了。

13.全顺公司的打假;

我公司的所有的电机配件都严格把关，生产工艺100%全过程严格检验测试，同样功率电机同比市场上同功率价格要贵(里面磁钢一样高度才是一样功率，普通品牌电机现在虚标严重也就是2000w可能和我们的1000w电机的磁钢高度。)购买普通电机要当心因为买低价结果正在损失的是您!，由于我们的电机生产成本高，价格就相对贵一点，但是有的质量普通电机完全没有办法和我公司的相比较，特别是省电增强版电机性能远远超过常规同样功率的国内任何电机的性能，省电效果尤为突出。

由于我们电机的性能优越，销售价格比市面上的电机都贵，很多普通品牌电机就仿冒我们电机进行生产和销售以赚取暴利，所以大家在选择电机的时候一定要当心，购买电机要通过全顺官方或全顺官方指定销售商!部分整车厂为了追求自身的利益不顾消费者采用比较低端的电机冒充全顺的电机，我公司所有电机的配件都采用市场上高档次的材料来生产，这样才能保证电机的质量，而冒牌电机外形做的尽量接近全顺但里面的配件都是很垃圾的使用一段时间退磁，烧线圈，结构变形。。。等问题很快出现(在超压使用的话就会更离谱)。。请车友留意!!!

选择市面电机外形很多接近我们的电机外形，为了防止大家区分，真正全顺电机都会贴上全顺的防伪商标:

如果有车友对自己正在使用的全顺电机的真假有所怀疑的话，可以拍照片发给我们;我们会马上进行查证并在短期内明确地告诉你电机的真伪;一旦确定为冒牌的全顺电机我们会在本网店进行公布，包括使用冒牌电机的整车厂的相关信息，并将其列入黑名单，断绝与其的供货;以确保广大车友的切身利益，欢迎大家提供冒牌息，一经查实，本司将为提供信息者购买的电机给与超低的折扣。

冒牌公告:

1.根据改装店和众多车友反映lj品牌一直有在使用冒牌的全顺电机，lj公司曾经购买过一些全顺电

机，但嫌全顺电机价格偏高，后来就选用别家品质较次的电机厂的电机来顶替全顺电机，将电机的钢号也更改为qs开头。 2、黄岩**车业有限公司使用假冒全顺500w和800w的电机，电机的钢印打成qs.....，收到别人的举报后将钢印改为：qsjy.....,全顺电机的钢印是：qs+电压+功率+生产日期+速度+流水号（该排列为10寸500w-3000w的电机，省电的除外.），12寸和13寸电机：quanshun+电压+功率+生产日期+速度+流水号，请广大车友一定要注意

3.浙江省台州市路桥区摩配市场内有个叫sl的单位在使用冒牌的全顺电机，据车友反馈的信息和照片来看他们使用一款和我们的500w和800w一样的灰色电机上面在盖子标和13寸差不多的标法如下：quanshun 1500w。。。

图片如下：

左边的是正在全顺电机，右边的是假冒全顺电机：

我们13寸的电机的铝轮边上（如上图）都有quanshun motor的标志没有这个的轮都不是全顺的电机请车友留意！

本产品的加工定制是是，品牌是全顺电机，产品类型是无刷直流电动机，额定功率是1000（kW），额定电压是36-96（V），额定转速是按客户要求定制（rpm）