

电动螺丝批无刷电机

产品名称	电动螺丝批无刷电机
公司名称	杭州智酷电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:智酷之星 型号:ZKD352002D
公司地址	萧山区义桥镇联三村杭州萧山(中国)五金机械 科技创新园二期D203
联系电话	0571-82480761

产品详情

产品介绍

一、无刷电机(有霍尔/无霍尔共选择)

1、高转速无刷数码电机

1) 每分钟10万转速

2) AC-DC 数码电机

3) 干湿数码电机

2、直流无刷电机

7.2V-48V, 50W-2000W 供选择

3、交流无刷电机

110V-250V, 50W-3000W 供选择

二、电机智能驱动控制器 [低压高压(AC)AC-DC]

1、直流部分: 7.2V-48V, 可驱动50W-3000W无刷马达。

2、交流部分: 110V-250V, 可驱动50W-3000W.

三、电池包的电池管理板

7.2V-48V 供选择

四、充电器

7.2V-48V 充电器供选择

五、无刷电机开关

0-94V之间可用于电动工具、园林工具、吸尘器等各种不同时间，不同功率及需求的产品。

无刷电机技术介绍

- 一、采用EC无刷智能驱动电机技术，比同类有刷电机能大大提高电机的工作效率，整机效率均超85%以上，且与同类有刷电机在同功率的情况下更加小巧，重量及体积可减少1/3以上，电机寿命将成倍数增长。
- 二、由于减少了碳刷与换向器之间摩擦的阻力，避免了由于磨损而产生的整机报废，使整机工作更加顺畅，更加得心应手，事半功倍，经久耐用。
- 三、无刷电机由于以上（二）的原因，所以耗电量小与同等规格的有刷电机相比，其工作时间和效率均能提高30%以上。
- 四、由于无刷电机是由智能驱动控制器程序驱动，避免了由于碳刷与换向器之间传动磨损而产生的火花，因此它还可以在特殊环境中操作使用。
- 五、本公司研发的无刷电机驱动控制器特性及说明：
 - 1、采用高速低损耗同步整流PWM调制；
 - 2、具有严格的电流限幅和转矩控制；
 - 3、具有大启动转矩，获得更快的启动速度；
 - 4、开环控制，速度闭环控制，速度与电流双闭环控制；
 - 5、低电磁干扰，抗干扰，抗震动性强；

技术参数TECHNICAL PARAMETER	型号/MODEL NO.:	ZKD352002D
额定功率/Rated Power(W)		150
电压/Voltage(V)		36
空载转速/No load speed(RPM)		17000
负载电流/No load current(A)		0.6
扭力/Torque (mNm)		450
最大效率/Max Efficiency(%)		76

