

电机控制系统主要功能指标

- 1、产品名称：电机控制系统
- 2、产品图片



3、制造商&服务商：上海电激利科技有限公司

4、技术支持及售后服务：

- 整机保修一年
- 软件免费升级
- 提供免费的技术指导

5、主要配置及技术资料

- 电机控制系统主机壹台
- 测控软件壹套
- 操作说明书壹本
- 标准配置附件壹套

6、适用电机种类：

有刷电机、无刷电机；三相直流电机、两相直流电机等。电激利科技自主研发的三种马达控制器，如两相有刷电机（DCMotor）、三相无刷的直流电机（BLDC）、

液压马达 (Hydraulic Motor) 功率从几瓦到几千瓦不等。电激利的马达控制方案性价比高，并提供检测设备等增值服务。

7、应用范围：电机驱动主要用于直流电机控制，包括有刷电机控制，无刷电机控制，主要控制电机转速、相位检测，角度检测，温度检测，功率控制，扭矩控制，转速控制等。应用场合多为水泵、油泵等领域。

8、产品主要特点

- 供电：220V、50Hz；或 DC12V
- 通信接口：CAN 接口，LIN 接口，SENT 接口
- 电机电流驱动范围：0-25A
- 电机转速：100~5000RPM
- 驱动功率：0-180W
- CAN 通信速率：500Kbps；
- 无刷电机驱动方式：三相正弦波和三相方波；
- 直流有刷电机驱动方式：三相 PWM
- 控制方式：矢量控制 (恒扭矩恒功率\恒转速)
- 带电流/电压/角度/相位反馈；
- 带有保存数据功能：采用 TDMS 保存，可以加入/删除已保存的文件。

上海电激利科技有限公司

地址：上海市闵行区漕河泾技术开发区新俊环路 188 号 9 幢 1 楼北门

电话：021-64297229 58825821

邮箱：info@linkedriving.com

网址：www.Linkedriving.com