直流电源测试系统

交流输入：1N220VAC+PE / 3N380VAC+PE
输入电压：220VAC±10% / 380VAC±10%
输入频率：50Hz/60Hz
电机电压：0-800V
电机电流：0-1000A
功率范围：0-800KW
转矩范围：0-3000N.m
转速范围：0-10000r/min
加载精度：≤0.2%
测量精度：±0.2%F.S
转速精度：0.1%±1r/min
散热方式：强制风冷
操作环境：室内使用设计，温度：0°C～40°C；湿度：10%～85% RH
储存环境：温度：-20°C～70°C；湿度：10%～90% RH

直流电源测试系统介绍：

1、传统的电机测试平台加载方式有水力测功机、电涡流测功机和磁粉制动器等方式，基本上都是采用从电网上吸收能量提供给被测电机，通过控制器进行被测电机的转矩的调节。以上方法需从电网上吸收大量电能又以耗能的方式工作。

2、水力和电涡流加载方式低速性能不好，低速时甚至无法加载；磁粉制动器无法用于高速和大功率场合，稳定性欠佳，控制精度低，同时利用水等介质进行冷却带走加载能量导致能源的大量浪费。

3、直流馈电式电机测试系统是利用陪试电机作为负载，陪试电机被需测试电机拖动工作于发电模式，产生的电能通过精确的控制回馈至被测电机的直流母线给被测电机提供电能。

4、直流馈电式有刷电机测试系统，是专门针对大功率有刷直流电机而研制的高性能测试系统，可实现低速到高速范围的加载试验，控制精度高，可满负载长期运行，节能、可靠长寿命。

直流电源测试系统数据采集：

1、测试界面友好，实时显示电压、电流、转速、转矩、输入功率、输出功率、效率、时间参数；

2、按设定的时间采集数据，在测试过程中曲线自动绘制，生成电机的特性曲线；

3、测试数据可方便的存储、读取；

4、测试数据可导出生成Microsoft Excel文件（*.xls），方便打印、存档；

5、可对电参数采集仪、转矩转速测量仪、程控电源的参数进行设置，拓展测试范围。

联系方式

官网： http://www.dianyuanchangjia.com

公司： 济南诚雅电子科技有限公司

地址： 山东省济南市滨河南路菜园工业园15号

姓名： 张经理

邮件：sales@chengyakeji.com

电话：0531-88615250

传真：0531-88615270

手机： 13225319229

Q Q： 136180617

微信： 13225319229

国内阿里巴巴1688：

国外阿里巴巴1688：