

企业采集3KW单相单入单出 50/60HZ程控变频电源 485程控通讯

产品名称	企业采集3KW单相单入单出 50/60HZ程控变频电源 485程控通讯
公司名称	温州聚创电气科技有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:单相变频电源 品牌:聚创
公司地址	学院中路276号
联系电话	86-0577-88373126-8319 4009950577 13738732734

产品详情

此价格不含税

产品概述:

jc/ckbp系列程控变频电源适用于专业实验室(emi/emc/安规测试)、制造厂(品质保证/寿命测试)、外销产品测试,模拟各国电网以及产品研发测试。

主要技术指标:

高频spwm硬件调整技术,反应速度快,输出稳定; 大功率mos/igbt驱动,运行可靠,过载能力强; 适用于阻性、感性、整流性等各种负载; 具有过热、过流、短路等异常状况保护功能; 具有参数记忆功能、快捷键操作方式,使用简单方便; 电源电压在线可调,输出频率可任选; 采用高亮led显示,清晰醒目,可视角度大,方便生产线使用; 具有rs485通讯接口,波特率可达115200。

表1通用技术指标

表2单入单出产品规格

表3单入三出产品规格

表4三入单出产品规格

表5三入三出产品规格

面板介绍

图2单入单出/三入单出式电源机箱前面板示意图

- 1 频率显示窗口，显示设定频率和输出频率；
- 2 电压显示窗口，显示设定电压和输出电压；
- 3 电流显示窗口，显示负载电流；
- 4 功率显示窗口，显示输出功率或功率因数；
- 5 输出功率窗口单位指示，标明输出功率窗口显示内容和单位；
- 6 参数设置键；
- 7 参数增加键；
- 8 参数减少键；
- 9 上浮键；
- 10 下浮键；
- 11 输出电压快捷转换键；
- 12 输出频率快捷转换键；
- 13 启动键；
- 14 停止键；
- 15 功率因数和功率显示转换键；

图3单入三出/三入三出式电源机箱前面板示意图

- 1 电压显示窗口，显示设定电压和输出电压；
- 2 电流/功率显示窗口，显示负载电流/输出功率；
- 3 电流指示灯；

- 4 功率指示灯；
- 5 频率显示窗口，显示设定频率和输出频率；
- 6 上浮键；
- 7 下浮键；
- 8 输出电压快捷转换键；
- 9 输出频率快捷转换键；
- 10 参数设置键；
- 11 参数增加键；
- 12 输出电流和功率显示转换键；
- 13 参数减少键；
- 14 停止键；
- 15 启动键；

安装、调试

- I 应将变频电源接至具有保护接地的市电供电电源，以确保操作人员安全；
- I 确定输入电压符合输入技术指标的要求；
- I 应保证电源两侧面及后部留有200mm间隙，保证良好通风；
- I 雷雨天气时，应停止电源工作并最好将电源线拔掉；
- I 避免放置阳光直射、雨淋或潮湿之处；
- I 请远离火源及高温，以防机器温度过高。

日常维护、保养

定期进行电源机箱、面板的清洁工作，防止电源输入输出端口出现灰尘聚集现象。

- I 请勿在电源上面放置较重的杂物和盛有液体的容器。

应避免电源遭受雨水浸淋和日光直接照射。

- I 应避免电源工作在周围有挥发性可燃液体、腐蚀性液体、导电纤维粉尘较多的场所。

运行时的维护、保养

- I 不可在产品的运行状态下，关断电源开关（应先按停止键，再关断电源开关）。

l 确保更换的保险丝与该机保险丝型号相同。

l 当电压显示窗口显示“----”并有声光报警信号时，机器进入自我保护状态，按“停止”键一次可以返回待机状态。要检查报警原因，排除引起的故障，方可再次启动机器。如果不能排除故障，请将机器关闭，请专业人员检查原因或与厂方取得联系。

长期停用时的维护、保养

如果电源长期在潮湿环境下放置，应先将电源置于干燥通风处去除机内潮气，再通电使用。

运输、贮存

a) 禁止倒置存放和运输；

b) 贮存场所应无易燃、易爆、有毒等化学物品和其它腐蚀性气体，无强烈的机械振动和冲击，应避免强烈的电磁场作用和阳光照射。

c) 贮存条件

l 温度：-10 ~ 40

l 相对湿度：10% ~ 90%rh

质保期限

a) 本产品完全达到手册中所标称的各项技术指标。本公司产品自售出之日起给予壹年的质量保证（合同另有规定的以合同为准）。

b) 产品若需质保服务或修理，必须将产品送回本公司或本公司指定的维修单位。

保证限制

前述的保证不适用于因以下情况所造成的损坏：

a) 顾客不正确或不适当的维修产品；

b) 未经授权的修改或误用；

c) 在指定的环境外操作本产品，或是在不当的地点配置及维修；

d) 顾客自行安装的电路造成的损坏；

e) 产品型号或机身序列号被改动、删除或无法辨认；

f) 损坏源于事故，包括但不限于雷击、进水、火灾等。

联系我们

如果您有关于聚创科技产品的任何问题，请与我们联系，我们将非常乐意帮您解答，请记住以下的联系方式：

公司地址：浙江省温州市瓯海区东方路38号国家大学科技园

电话：400-995-0577（服务热线）

传真：0577-86087221

e-mail: jc0577@126.com

网址：www.jc577.com

qq: 417331173

旺旺：jc577

通讯接口与定义：

a) 接口类型：9针d型母头

b) 接口定义：

5-----gnd

7-----rs485+

8-----rs485-

c) 接口协议：rs485

波特率：4800-115200bps，自适应

通讯格式：

a) 数据位：8

b) 校验位：偶

c) 停止位：1

通讯协议：modbus rtu，从模式

寄存器单元分配

"【企业采集】3KW单相单入单出 50/60HZ程控变频电源 485程控通讯"的输入电压为190~250（V），波形失真度是2（%），频率稳压度为0.01（%），输出电压是0~300（V），负载稳压率为0.5（%），电路方式是SPWM开关型，负载类型为混合型负载，加工定制是是，效率为85（%），应用范围是家电制造业，类型为单相变频电源，型号是JC/CKBP11003，输出频率为45~400（Hz），品牌是聚创，控制方式为脉冲宽度调制型，通讯延迟是20MS，输入频率为50/60（Hz）