

模块电源HD22020-3 直流电源模块 艾默生充电模块

产品名称	模块电源HD22020-3 直流电源模块 艾默生充电模块
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Emerson/艾默生 型号:HD22020-3
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

艾默生充电模块型号：

hd22005-3a hd22010-3 hd22020-3

艾默生充电模块

产品简介

产地：美国

充电模块hd22005-3 hd22010-3 hd22020-3采用先进的移相谐振高频开关电源技术和创新型的自冷 / 风冷兼容散热设计，效率达到世界一流水平。采用内置cpu集散式控制方式，工作稳定可靠。通过ce安规、电磁兼容标准认证，通过国家、行业产品型式检验。

主要功能

1、保护功能

1) 输入过 / 欠压保护

模块具有输入过 / 欠压保护功能。当输入电压小于欠压设定值或大于过压设定值后，模块保护，无直流输出，保护指示灯（黄色）亮。电压恢复到正常范围后，模块自动恢复工作。

2) 输出过压保护 / 欠压告警

模块具有输出过压保护欠压告警功能。当输出电压大于过压设定值后，模块保护，无直流输出，告警指

示灯（红色）亮。模块不能自动恢复，必须将模块断电后重新上电。

当输出电压小于欠压设定值后，模块告警，有直流输出，保护指示灯（黄色）亮。电压恢复后，模块输出欠压告警消失。

3) 短路回缩

模块具有短路回缩功能。当模块输出短路时，输出电流不大于40%额定电流。短路因素排除后，模块自动恢复正常输出。

4) 缺相保护

模块具有缺相保护功能。当输入缺相时，模块限功率，可半载输出。在输出电压为260v时输出5a电流。

5) 过温保护

模块的进风口被堵住或环境温度过高导致模块内部的温度超过设定值时，模块会过温保护，模块面板的保护指示灯（黄色）亮，模块无电压输出。当异常条件清除、模块内部的温度恢复正常后，模块将自动恢复为正常工作。

6) 原边过流保护

异常状态下模块整流侧出现过流，模块保护。模块不能自动恢复，必须将模块断电后重新上电。

2、其它功能

1) 风扇温度控制

模块采用温度和电流联合控制风扇转动的方式。风扇转速分为停转、半转和全转三档，通过对输出电流和模块温度综合考虑进行风扇调速控制。

2) 故障显示

模块故障时，相关的告警信息以故障代码的形式在led上实时的闪烁显示。按下显示切换按钮后led回到电压显示。

3) 通信功能

模块可以rs485方式与上位机通信。将模块输出电压和电流、模块保护和告警信息发送给上位机，接受并执行上位机下发的控制命令。

产品特征

商标emerson

型号hd22005-3 hd22010-3 hd22020-3

专业生产gzdw系列直流屏，高频充电模块，整流模块，电液粉，壁挂电源系列，液阻柜专用电解粉，液体电阻，直流屏，直流开关，直流屏蓄电池，直流屏逆变电源，艾默生充电模块，绕线式液阻柜，静止式进相柜，gzdw直流屏调压器，箱式变电站，ykmga系列软起动器、ykmgc系列智能汉显软起动器、ykmgb系列软起动控制柜、ykmgag系列软起动装置、qjz系列矿用防爆软起动器、ykmgr系列高压固态软起动柜

、电机滑环（集电环）、ykmgd系列高压液阻柜、自耦减压软起动器、gzdw直流屏电源柜消防水泵控制箱等高低压成套电气设备。

本产品的加工定制是否，品牌是Emerson/艾默生，型号是HD22020-3，输出电流是20A（A），输入电压是380（V），输出电压是220/110DC（V），输出功率是4000（W），产品认证是CCC，工作效率是 94，晶体管连接方式是全桥式，调制方式是PVS