

# 艾默生充电模块HD22020 220V/20A充电模块

产品名称	艾默生充电模块HD22020 220V/20A充电模块
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:HD22020 产地:中国
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

## 产品详情

### 艾默生充电模块HD22020 220V/20A充电模块

产品由国家知名企业艾默生厂家生产，雄厚的实力，技术含量高，价格优惠实在，是采购者的产品。

充电模块HD22005-3 HD22010-3 HD22020-3采用的移相谐振高频软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。

商标EMERSON

型号HD22005-3 HD22010-3 HD22020-3

#### 艾默生充电模块 HD22020-3

充电模块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 产品特点：三相三线输入，三相电流平衡

超宽输入电压范围，适应能力强 输出电流无级限流，电池充电精确控制

采用软开关技术，效率高，电磁兼容性好 内置CPU集散式控制方式，通信方便，抗干扰能力强 完善的保护、告警措施，具有遥控、遥测、遥信、遥调功能 可带电插拔，在线维护，方便快捷 高级铝合金压铸模外壳，自然冷却，无噪声，无灰尘 符合国家CQC安全标准。

输入电压范围（323~475V），电网适应性强；

采用国际最新软开关技术，可带电插拔，具备电磁兼容和安全措施，效率高，维护便捷；

输出纹波小，采用无级限流技术，提高电池使用寿命。湿度 90（%）输入电压 323-475（V）

输出电压 198-286（V）工作温度 -5-40（ ）额定输出电流：5A