

销售艾默生HD22020-3充电模块

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 销售艾默生HD22020-3充电模块 |
| 公司名称 | 北京鑫隆源科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:Emerson/艾默生 型号:HD22020-3 库存:现货 |
| 公司地址 | 北京市朝阳区酒仙桥中路26号院新华联丽港2号楼629室 |
| 联系电话 | 010-57265096 18710172656 |

产品详情

智能型自然冷系列：HD22010-3（HD11020-3）充电模块HD22010-3、HD11020-3采用先进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

Vertiv 电力直流电源系统组屏用核心器件，包括充电模块和监控系统

最适合于:

发电

石油和天然气

核电

矿业/金属

制造

电力/天然气输配电

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

独特的缺相限功率输出设计，使用范围更宽

增加故障代码显示，方便故障检查

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控制，工作稳定可靠

可带电插拔，在线维护，方便快捷

高级铝合金压铸模外壳，采用自然冷/风冷兼容性设计

通过CE安规、电磁兼容标准认证，符合欧盟RoHS指令，通过国家、行业产品型式检验

技术规范：

类别

参数名称

HD22010-3

HD22020-3

HD11020-3

HD11040-3

输入特性

输入电压

323V ~ 475V（三相三线制）

输入电流

10A

15A

10A

15A

交流输入频率

45Hz ~ 65Hz

效率

92%

93%

92%

93%

功率因素

0.94

输出特性

输出电压范围

176V ~ 320V

88 ~ 160V

额定输出电流

10A

20A

20A

40A

最大输出电流

11A

21A

22A

42A

软启动时间

3 ~ 8秒

输出恒流范围

10% ~ 110%

10% ~ 100%

10% ~ 110%

10% ~ 100%

稳流精度 (20%限流)

$\pm 0.5\%$

纹波系数

0.1%

稳压精度

均流不平衡度

$\pm 5\%$, (典型值3% , 50% ~ 100%额定负载)

音响噪音

<55dB

保护特性

输出短路回缩

回缩电流 40%额定电流, 可自恢复

回缩电流 40%额定电流, 可自恢复

输出过压保护

$325 \pm 5\text{Vdc}$

$165 \pm 5\text{Vdc}$

输出欠压保护

$198 \pm 1\text{Vdc}$

$99 \pm 1\text{Vdc}$

输入过压

保护点

$485 \pm 10\text{Vac}$

恢复点

$460 \pm 15\text{Vac}$

输入欠压

$313 \pm 10\text{Vac}$

$335 \pm 10\text{Vac}$

缺相保护

限功率输出5A/260V

限功率输出10A/260V

限功率输出10A/130V

限功率输出20A/130V

过温

80

60

风扇温度控制

温度和电流联合控制风扇转动

安规

绝缘电阻

试验电压1000Vdc，输入端、输出端对外壳之间以及输入对输出之间的绝缘电阻>10M

绝缘强度

输入端、输出端短接后，在输入/输出端与外壳之间施加50Hz、有效值为2000V的交流电压1分钟，无击穿或飞弧现象

EMC

静电放电抗扰性要求

GB/T 17626.2-1998 表2 Level 3

振荡波抗扰性要求

GB/T 17626.12-1998 表2 Level 3

传导辐射干扰

EN 55022 Class A

快速瞬变电脉冲群抗扰性

GB/T17626.4-1998 Level 3

浪涌抗扰性要求

GB/T17626.5-1998 Level 3

由射频场感应引起的传导骚扰抗扰性要求

工频磁场抗扰性要求

GB/T17626.8-1998 Level 4

阻尼振荡磁场抗扰度

GB/T17626.10-1998 Level 4

射频电磁场辐射抗扰度

GB/T17626.3-1998 Level 3

电压暂降、短时中断和电压渐变抗扰性要求

IEC61000-4-11

95% 0.5 Period >30% 25 Period >90% 250 Period

环境参数

工作温度

- 10 ~ 40

储存温度

- 25 ~ 55

相对湿度

95%

大气压力

70 ~ 106kPa

机械参数

尺寸 (长 × 宽 × 高)

(单位 : mm)

413 × 110 × 257

466 × 139 × 288

413 × 110 × 257

466 × 139 × 288

重量

8kg

15kg

8kg

15kg

冷却方式

自然冷和风冷结合，防尘设计

维谛技术有限公司UtilitySure 系列电力自动化电源系统核心部件，包括电源模块和智能监控单元，可广泛应用于各等级电厂、变电站，包括电力、石油、化工、建材、矿山、港口、隧道、机场、轨道交通等行业。TE系列、CNR系列工业级充电模块，特别适合应用于具有恶劣物理环境和电气环境的工业场所当中。