

## M1 供电配电系统

### [精密配电柜]



### [机架式模块化 UPS]



### [常用配置特点]

#### > UPS-1 侧

1. 总开: 1\*250A/3P
2. 防雷模块: 配置 C 级防雷器和防雷开关
3. 支路: 30\*32A/1P (24 路 PDU 配电、6 路备用)

#### > UPS-20 侧

- 1 总开: 1\*250A/3P
2. 防雷模块: 配置 C 级防雷器和防雷开关
3. 支路: 30\*32A/1P (24 路 PDU 配电、1 路配电采集箱、5 路备用)。

## >其他

1. 尺寸：600\*1200\*2000 含侧门，底部封板，采用 NCK 机柜
2. 输入指示灯
3. 智能监测模块单元：具备两个回路的主路和支路电气参数监测功能，面板配置触摸屏
4. 除防雷器，其余开关采用施耐德开关。

注：此配置根据具体要求而定制，实际配置需根据实际情况配置。

## 特性价值

- 机架式模块化UPS是一款具备热插拔、高度可扩展性的在线双变换UPS产品，系统容量150~200kVA，是现代数据中心理想选择。该系列采用先进的IGBT三电平变换、双DSP控制技术，具有极高的易用性和可靠性。
- 高功率密度：25kVA模块，2U高度，极大节省了占地面积，扩容简单
- 机架式模块化设计：模块兼容19寸标准机架，非常利于机房安装
- 电池冷启动：可以在无市电的情况下通过电池启动
- 友好的人机界面：LCD大彩屏（触摸屏），信息量丰富
- 高输入功率因数

## 订货信息

产品名称	兰贝型号	产品规格描述
20KVA模块化UPS主机	DSF020-33-1-10	20kVA机架式模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC（32-44节可设置）、7U、42kg
30KVA模块化UPS主机	DSF030-33-1-15	30kVA机架式模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC（32-44节可设置）、7U、42kg
45KVA模块化UPS主机	DSF045-33-1-15	45kVA机架式模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC（32-44节可设置）、11U、57kg
60KVA模块化UPS主机	DSF060-33-1-10	60kVA机架式模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC（32-44节可设置）、22U、85kg
90KVA模块化UPS主机	DSF090-33-1-15	90kVA机架式模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC（32-44节可设置）、22U、85kg
150KVA模块化UPS主机	DSF150-33-1-25	150kVA机架式模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC（32-44节可设置）、21U、116kg
200KVA模块化UPS主机	DSF200-33-1-25	200kVA机架式模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC（32-44节可设置）、35U、200kg
10kVA功率模块	DSP010-33	三进三出、机架式模块化UPS 10kVA功率模块、15.3kg
15kVA功率模块	DSP015-33	三进三出、机架式模块化UPS 15kVA功率模块、15.5kg
25kVA功率模块	DSP025-33	三进三出、机架式模块化UPS 25kVA功率模块、18kg

## [一体式模块化 UPS]



## [特性价值]

- 机架式模块化 UPS 是一款具备热插拔、高度可扩展性的在线双变换 UPS 产品，系统容量 150~200kVA，是现代化数据中心的理想选择。该系列采用先进的 IGBT 三电平变换、双 DSP 控制技术，具有极高的易用性和可靠性。
- 高功率密度:25kVA 模块，2U 高度，极大节省了占地面积，扩容简单
- 机架式模块化设计:模块兼容 19 寸标准机架，非常利于机房安装
- 电池冷启动:可以在无市电的情况下通过电池启动
- 友好的人机界面:LCD 大彩屏(触摸屏)，信息量丰富
- 高输入功率因数

## &gt; 功率范围

- 150 ~ 200kVA

## &gt; 工作方式

- 三进三出、双变换在线工作

## 订货信息

产品名称	兰贝型号	产品规格描述	单位
150KVA模块化UPS主机	DSM150-33-1-25	150kVA模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC (32-44节可设置)，主机尺寸: 600*1100*1600, 178kg	台
180KVA模块化UPS主机	DSM180-33-1-30	180kVA模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC (32-44节可设置)，主机尺寸: 600*1100*1600, 178kg	台
200KVA模块化UPS主机	DSM200-33-1-50	200kVA模块化UPS、三进三出、电池电压±240VDC (32-44节可设置)，主机尺寸: 650*960*1600, 170kg	台
25kVA功率模块	DSP025-33-1	三进三出, 模块化UPS 25kVA功率模块, 33kg	台
30kVA功率模块	DSP030-33	三进三出, 模块化UPS 30kVA功率模块, 34kg	台
50kVA功率模块	DSP050-33	三进三出, 模块化UPS 50kVA功率模块	台

## [蓄电池]



## 特性价值

- 安全可靠
- 在寿命期内无需维护
- 自放电极低
- 能量密度高
- 寿命长

## 订货信息

DBF12-038P	铅酸12V38Ah, M6铜芯端子,197*165*170mm, 11.9KG	节
DBF12-065P	铅酸12V65Ah, M6铜芯端子,350*166*174mm, 19.6KG	节
DBF12-100P	铅酸12V100Ah, M8铜芯端子,331*174*222mm, 28.2KG	节
DBF12-120P	铅酸12V120Ah, M8铜芯端子,408*172*227mm, 34KG	节
DBF12-150P	铅酸12V150Ah, M8铜芯端子,483*170*240mm, 42KG	节
DBF12-200P	铅酸12V200Ah, M6铜芯端子,552*240*223mm, 11.9KG	节