

A1 配电系统

[配电单元]



| 名称       | 型号          | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 备注 |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 配电箱（50A） | DPU0502-3-1 | 1、电源输入总空开：1*50A/2P<br>2、UPS 输入：1*40A/1P<br>3、UPS 输出：1*32A/1P<br>4、UPS 维修旁路：1*32A/2P（带锁）<br>5、UPS 输出支路分开关：2*32A/1P(1 路 PDU1、1 路 PDU2)<br>6、UPS 输出支路分开关：2*10A/1P(动环电源、照明)<br>7、市电输出开关：1*10A/1P(空调)，1*20A/1P（备用）<br>8、防雷空开：1*32A/2P<br>9、含智能电表，支持 PUE 监测数据。<br>10、所有开关采用施耐德开关。                   |    |
| 配电箱（50A） | DPU0501-3-2 | 1、电源输入总空开：1*50A/1P<br>2、UPS 输入：1*40A/1P<br>3、UPS 输出：1*32A/1P<br>4、UPS 维修旁路：1*32A/2P（带锁）<br>5、UPS 输出支路分开关：4*16A/1P(1 路 PDU1、1 路 PDU2、1 路 PDU3、1 路 PDU4)<br>6、UPS 输出支路分开关：2*10A/1P(动环电源、照明)<br>7、市电输出开关：1*10A/1P(空调)，1*20A/1P（备用）<br>8、防雷空开：1*32A/2P<br>9、含智能电表，支持 PUE 监测数据。<br>10、所有开关采用施耐德开关。 |    |
| 配电箱（80A） | DPU0801-6-3 | 1、电源输入总空开：1*80A/1P<br>2、UPS 输入：1*63A/1P<br>3、UPS 输出：1*50A/1P<br>4、UPS 维修旁路：1*50A/2P（带锁）<br>5、UPS 输出支路分开关：6*16A/1P(6 路 PDU1-PDU6)<br>6、UPS 输出支路分开关：2*10A/1P(动环电源、照明)<br>7、市电输出开关：2*10A/1P(空调)，2*20A/1P（备用）<br>8、防雷空开：1*32A/2P<br>9、含智能电表，支持 PUE 监测数据。<br>10、所有开关采用施耐德开关。                       |    |

[机架式 UPS]



|                 |        |                                          |                                                               |              |
|-----------------|--------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| 型号              |        | DSR003-11-L                              | DSR006-11-L                                                   | DSR010-11-L  |
| 容量              |        | 3KVA/2700W                               | 6KVA/6000W                                                    | 10KVA/10000W |
| 输入              | 电压范围   | 110VAC~288VAC （220V/230V/240V）           |                                                               |              |
|                 | 频率     | 40-70Hz                                  |                                                               |              |
|                 | 功率因素   | ≥0.97                                    | ≥0.99                                                         |              |
| 输出              | 电压范围   | 220V ±1 %                                |                                                               |              |
|                 | 频率     | 50/60 Hz 自适应（可设）                         |                                                               |              |
|                 | 波形     | 正弦波                                      |                                                               |              |
|                 | 功率因素   | 0.9                                      | 1                                                             |              |
|                 | 过载能力   | 105%~130%：1 分钟后切旁路；150%：30 秒后切旁路（逆变模式）   | 110%：10 分钟后切旁路；<br>130%：1 分钟后切旁路；150%：30 秒钟后切旁路，1 分钟后关机（逆变模式） |              |
|                 | 峰值比    | 3:1                                      |                                                               |              |
|                 | 效率     | 主路模式 90%；ECO 模式 97%                      | 主路模式 95%；ECO 模式 98%                                           |              |
| 电 池             | 型号     | 取决于外接电池                                  | 取决于外接电池                                                       | 取决于外接电池      |
|                 | 数量     |                                          |                                                               |              |
|                 | 最大充电电流 | 4A/8A                                    | 5A（（12A 选配）                                                   | 5A（（12A 选配）  |
|                 | 直接电压   | 96VDC                                    | 192-288VDC                                                    |              |
| 通讯接口            |        | RS232、SNMP                               |                                                               |              |
| 选件              |        | 可插拔 DB9 干接点卡、B 型 USB 口、SNMP 通讯卡、RS485 接口 | 可插拔干接点卡、ECO 模式、并机卡、电池包、USB、SNMP、RS485 接口                      |              |
| 维修旁路            |        | \\                                       | 标配                                                            |              |
| 环 境             | 温度     | 0-40℃                                    |                                                               |              |
|                 | 湿度     | 0-95%                                    |                                                               |              |
| 尺寸<br>W*D*H（mm） |        | 440*480*86 (2U)                          | 440*550*86                                                    | 440*550*86   |
| 重量（Kg）          |        | 9.5                                      | 16                                                            | 18           |