

# 技术规格

## 产品参数

| 技术参数                         | 1kW             | 2kW | 3kW | 6kW   | 8kW |
|------------------------------|-----------------|-----|-----|---|-----|
| <b>交流：供电</b>                 |                 |     |     |   |     |
| - 电压                         | 单相 220VAC ± 10% |     |     | 三相 380VAC ± 10%   |     |
| - 频率                         | 50-60Hz         |     |     |   |     |
| <b>直流：电压</b>                 |                 |     |     |   |     |
| - 精确度                        | < 额定值的 0.1%     |     |     | 电压 < 1000V : < 额定值的 0.1%<br>电压 ≥ 1000V : < 额定值的 0.2%    |     |
| - 0-100%的负载调整率               | < 额定值的 0.05%    |     |     |   |     |
| - ±10% $\Delta U_{AC}$ 线性调整率 | < 额定值的 0.05%    |     |     |   |     |
| - 带载 10-100%调整时间             | < 5ms           |     |     |   |     |
| - 带载 10-90%上升时间              | < 20ms - 60s    |     |     | 电压 < 1000V : < 20ms - 60s<br>电压 ≥ 1000V : < 100ms - 60s |     |
| - 电压补偿                       | < 5%额定电压        |     |     | 电压 < 1000V : < 5%额定电压<br>电压 ≥ 1000V : < 5V              |     |
| - 纹波                         | < 额定值的 0.1%     |     |     | 电压 < 1000V : < 额定值的 0.1%<br>电压 ≥ 1000V : < 额定值的 0.3%    |     |
| <b>直流：电流</b>                 |                 |     |     |   |     |
| - 精确度                        | < 额定值的 0.15%    |     |     | 电压 < 1000V : < 额定值的 0.15%<br>电压 ≥ 1000V : < 额定值的 0.5%   |     |
| - 1-100%的负载调整率               | < 额定值的 0.1%     |     |     |   |     |
| - ±10% $\Delta U_{ac}$ 线性调整率 | < 额定值的 0.05%    |     |     |   |     |
| <b>直流：功率</b>                 |                 |     |     |   |     |
| - 精确度                        | < 额定值的 0.3%     |     |     | 电压 < 1000V : < 额定值的 0.3%<br>电压 ≥ 1000V : < 额定值的 0.7%    |     |
| <b>保护功能</b>                  |                 |     |     |   |     |

| 技术参数          | 1kW                  | 2kW          | 3kW             | 6kW  | 8kW |
|---------------|----------------------|--------------|-----------------|------|-----|
|               | 限压保护、限流保护、限功率保护、温度保护 |              |                 |      |     |
| <b>隔离耐压</b>   |                      |              |                 |      |     |
| - 交流输入对外壳     | 1500VDC              |              |                 |      |     |
| - 交流输入对直流输出   | 1500VDC              |              |                 |      |     |
| - 直流输出对外壳（PE） | 2000VDC              |              |                 |      |     |
| <b>其他</b>     |                      |              |                 |      |     |
|               |                      |              |                 |      |     |
| - 数字接口        | CAN、RS485            |              |                 |      |     |
| - 干接点         | 干接点输入<br>干接点输出       |              |                 |      |     |
| - 冷却方式        | 风冷                   |              |                 |      |     |
| - 工作温度        | -5℃-45℃              |              |                 |      |     |
| - 存储温度        | -20℃-60℃             |              |                 |      |     |
| - 相对湿度        | <80%，无凝露             |              |                 |      |     |
| - 尺寸（宽*高*深）   | 325*88*450mm         | 425*88*450mm | 425*132*551.5mm |      |     |
| - 重量          | 9KG                  | 11KG         | 14KG            | 25KG |     |

## 产品型号

| 功率  | 选型规格     | 电压      | 电流      | 接口                  |
|-----|----------|---------|---------|---------------------|
| 1kW | OWP1006H | 60.000V | 30.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP1010H | 100.00V | 15.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP1020H | 200.00V | 8.0000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP1030H | 300.00V | 5.0000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
| 2kW | OWP2004H | 45.000V | 100.00A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP2006H | 60.000V | 80.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP2008H | 80.000V | 60.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP2010H | 100.00V | 45.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP2015H | 150.00V | 30.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |

|     |          |         |         |                     |
|-----|----------|---------|---------|---------------------|
|     | OWP2020H | 200.00V | 23.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP2030H | 300.00V | 15.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP2040H | 400.00V | 12.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP2050H | 500.00V | 9.0000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP2060H | 600.00V | 8.0000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
| 3kW | OWP3004H | 45.000V | 100.00A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3006H | 60.000V | 80.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3008H | 80.000V | 60.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3010H | 100.00V | 45.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3015H | 150.00V | 30.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3020H | 200.00V | 23.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3030H | 300.00V | 15.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3040H | 400.00V | 12.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3050H | 500.00V | 9.0000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP3060H | 600.00V | 8.0000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
| 6kW | OWP6010H | 100.00V | 100.00A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6015H | 150.00V | 67.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6020H | 200.00V | 50.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6025H | 250.00V | 40.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6030H | 300.00V | 34.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6040H | 400.00V | 25.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6050H | 500.00V | 20.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6060H | 600.00V | 17.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6100H | 1000.0V | 10.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP6150H | 1500.0V | 4.0000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP8010H | 100.00V | 100.00A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP8015H | 150.00V | 67.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP8020H | 200.00V | 50.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|     | OWP8025H | 250.00V | 40.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |

|       |          |         |         |                     |
|-------|----------|---------|---------|---------------------|
| 8kW   | OWP8030H | 300.00V | 34.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|       | OWP8040H | 400.00V | 25.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|       | OWP8050H | 500.00V | 20.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|       | OWP8060H | 600.00V | 17.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
|       | OWP8100H | 1000.0V | 10.000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |
| 7.5kW | OWP8150H | 1500.0V | 5.0000A | CAN、RS485、干接点/模拟量接口 |

V 1.0.1