

## 型号：HZA1000PZ-220D48P24-NT

### 用途

该产品为整流用电力装置

输入：220VAC 50Hz

输出：48VDC、24VDC

功率：1000W



### 环境

工作温度：-40℃—+55℃

储存温度：-50℃—+70℃

相对湿度：5%—90%（+40℃条件下测试）

散热方式：底板传导散热（底板外须加足够良好的散热条件确保机壳不超过最高工作温度）

### 安规特性

输入对输出/输入对外壳隔离电压 $\geq 1500\text{VAC}/5\text{mA}$

输出对外壳隔离电压 $\geq 500\text{VDC}/0.5\text{mA}$

正常环境

输入对输出/输入对外壳/输出对外壳绝缘电阻 DC250V $\geq 20\text{M}\Omega$

湿热环境

输入对输出/输入对外壳/输出对外壳绝缘电阻 DC250V $\geq 2\text{M}\Omega$

### 电性能指标

输入特性

额定输入电压.....220Vac

输入电压范围.....176—264Vac

输入频率范围.....45—65Hz

输出特性

输出电压 1 .....48VDC

输出电流 1 .....10A

输出电压 2 .....24VDC

输出电流 2 .....2.5A

电压精度..... $\leq \pm 2\%$

输出纹波  $V_{pp}$ ..... $\leq 1\%$

输出过载保护..... $\geq 110\%$

输出短路保护.....短路器件不损坏，短路去掉后能自恢复

## 外形尺寸及接口

长×宽×高 200mm×150mm×36mm（公差±0.2mm）

重量≤2Kg

