

## 2U机架式直流变换器DC转DC电源

产品名称	2U机架式直流变换器DC转DC电源
公司名称	深圳市华威电力有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:华威电力 型号:HW-DC220/10A-100A 输出电流:10A-50A
公司地址	深圳市宝安区松岗大地路8号A栋
联系电话	0755-27083321 18927474315

## 产品详情

### 直流变换器

#### 产品简介：

HW系列直流变换器专门针对通信、电力系统的工作环境按照国际标准而设计，为各种小型交换设备、微波通信、数字产品、光纤传输及其它设备供电。

整机具有稳压精度高、动态响应快、输出杂音低、抗干扰能力强等特点。

变换器采用宽度19"、高度2U的标准机箱易于安装。可用于组成电源系统，模块可并联或带电池使用，不需监控单元。

一、工作方式 DC220 DC24/48/110V时，把直流220V降压为直流24V、48V、110V，供直流负载使用。

#### 二、型号选型

HW-ZH-DC110V/5A 标称输出电压：110V 额定输出电流：5A

HW-ZH-DC110V/10A 标称输出电压：110V 额定输出电流：10A

HW-ZH-DC110V/15A 标称输出电压：110V 额定输出电流：15A

HW-ZH-DC48V/10A 标称输出电压：48V 额定输出电流：10A

HW-ZH-DC48V/20A 标称输出电压：48V 额定输出电流：20A

HW-ZH-DC48V/30A 标称输出电压：48V 额定输出电流：30A

HW-ZH-DC48V/40A 标称输出电压：48V 额定输出电流：40A

HW-ZH-DC48V/50A 标称输出电压：48V 额定输出电流：50A

HW-ZH-DC24V/20A 标称输出电压：24V 额定输出电流：20A

HW-ZH-DC24V/30A 标称输出电压：24V 额定输出电流：30A

HW-ZH-DC24V/40A 标称输出电压：24V 额定输出电流：40A

HW-ZH-DC24V/50A 标称输出电压：24V 额定输出电流：50A

## 说明

如：HW-ZH-48V/30A HW：公司代码，ZH：直流变换器、

48V：直流

输出48V，30A：输出电流30A

## 三、通信电源模块技术参数

输入直流电压：DC220V、DC110V

输入电流：10A(DC220V)、10A(DC110V)

功率因数：0.99 效率：0.87

启动冲击电流：150%Imax (额定输入状态下)

输入过压关机：280-285V (DC220V系列)、140--142V (DC110V系列)、

输入欠压关机：175--180V (DC220V系列)、88--90V (DC110V系列)、

直流输入范围：180--280V (DC220V系列)、90--140V (DC110V系列)、

输出直流电压：110VDC (95 130V可调)、48VDC (42 58V可调)、24V(21 29V可调)

额定电流：5A、10A、20A、25A、30A、40A、50A

负载调整率：不超过直流输出整定值的+0.5%

稳压精度：不超过直流输出整定值的+0.5%

电压调整率：电压调整率不超过直流输出整定值的+0.1%

负载调整率：不超过直流输出整定值的+0.5%

模块间均流能力（并联使用）：最大和最小者相差2A以下（10%负载以上）

电话衡重杂音： 0.5mV

峰峰值杂音： 150mV

宽频杂音电压： 30 mV (3.4KHZ--150KHz)

20 mV (150KHZ--30MHz)

离散频率杂音电压： 5 mV (3.4KHZ--150KHz)

3 mV (150KHZ--200KHz)

2 mV (200KHZ--500KHz)

1 mV (500KHZ--30MHz)

均流度： +5%

显示精度： +5%

软启动时间：3--8秒

温度系数：不超过直流输出整定值的+0.2%

绝缘电阻： 10M （室温环境下）

绝缘强度：输入对输出：1500VDC 输入对机壳：1500VDC 输出对机壳：500VDC

电磁兼容：符合信息产业部YD/T983-1998标准要求

保护功能：输入过欠压保护;输出过压保护;输出限流保护;短路保护;模块并联保护; 过温保护;过流保护;  
工作温度：-10 ~ + 50

存储温度：-40 ~ + 85

相对湿度：10% ~ 90%（无凝露）

冷却方式：强迫风冷（整流器内部有直流风扇，风流量为42CFM）

可靠性：平均故障间隔时间MTBF 100000h

外形尺寸：宽×高×深：482 mm×88 mm×300mm

重量：8.2 KG