

移动通信机房，电厂内部通信电源

产品名称	移动通信机房，电厂内部通信电源
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-GKM-DC48V/24V/110V/220V 输出电流:10A-100A
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

高频开关电源模块

1、产品简介

HW-GKM系列高频开关电源模块主要应用于通信设备领域，特别是中小型程控交换机，移动通信机房，电厂内部通信等，产品性能稳定可靠。适应电压范围宽，保护功能齐全,能适应移动通信设备所处的恶劣环境，模块采用高速电压型PWM脉宽调制技术，采用双管正激交错并联电路拓扑结构而设计。

主要特点：

效率高、重量轻、体积小、电磁兼容性好、抗干扰能力强，具有优越的性能指标和极高的可靠性, 2U标准19英寸机架式设计。

2、工作方式：

1：AC220-DC24V/48V/110V时,把交流220V转换成直流24V或48V或110V,供直流负载使用;

(带电池充电管理型)当市电断电后,由电池组稳压输出。 2：带电池充放电管理型,当用户需要单独一个模块使用,并且能单独对电池进行充电时,可以选用带充电管理型的通信电源模块,在模块把AC220转换为DC24/48V/110V输出时,同时也能对电池进行智能充电,当市电断电后,由电池组稳压输出;当电池电压过低时，电源模块将关断DC24/48V/110V输出，防止电池过放电对而损坏电池。

产品选型：

HW-GKM-110V/5A 标称输出电压：110V 额定输出电流：5A

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

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

HW-GKM-48V/10A 标称输出电压：48V 额定输出电流：10A

HW-GKM-48V/20A 标称输出电压：48V 额定输出电流：20A

HW-GKM-48V/30A 标称输出电压：48V 额定输出电流：30A

HW-GKM-48V/40A 标称输出电压：48V 额定输出电流：40A

HW-GKM-48V/50A 标称输出电压：48V 额定输出电流：50A

HW-GKM-48V/60A 标称输出电压：48V 额定输出电流：60A

HW-GKM-48V/70A 标称输出电压：48V 额定输出电流：70A

HW-GKM-48V/80A 标称输出电压：48V 额定输出电流：80A

HW-GKM-48V/90A 标称输出电压：48V 额定输出电流：90A

HW-GKM-48V/100A 标称输出电压：48V 额定输出电流：100A

HW-GKM-24V/10A 标称输出电压：24V 额定输出电流：10A

HW-GKM-24V/20A 标称输出电压：24V 额定输出电流：20A

HW-GKM-24V/30A 标称输出电压：24V 额定输出电流：30A

HW-GKM-24V/40A 标称输出电压：24V 额定输出电流：40A

HW-GKM-24V/50A 标称输出电压：24V 额定输出电流：50A

2、产品参数：

交流输入：单相三线制（L/N/PE）

输入电压(V)：AC220V

输入频率：额定输入频率：50/60HZ，波动范围：45Hz～66Hz

流：在额定输入条件下，启动冲击电流不大于额定工作状态输入电流峰值的150%（由EMI电容引起的尖峰电流不考虑）

效率：效率 88%

输入功率因素： 0.9

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