

# 出售 低压通信电源 通信专用高频开关电源转换模块DC110V 30A

产品名称	出售 低压通信电源 通信专用高频开关电源转换模块DC110V 30A
公司名称	深圳市华益特新能源科技有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	品牌:华益特/中性 型号:HET-DC24V30A 类型:DC/DC电源
公司地址	huayiteups@163.com
联系电话	86-075523150955 13691816199

## 产品详情

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

高频开关电源整流模块采用先进的双管正激开关技术，模块之间采用隔离设计，防止模块间相互影响，在n+1备份的情况下，即使有1台或几台模块出现故障，也不影响其它模块的并联运行；模块间能实现自动均流；表头型模块采用3位半的表头显示，显示输出电流电压，简单实用。模块采用宽度为19"、高度为2u的标准机箱，易于安装；保护功能输入过欠压保护电网电压波动大时，防止模块长期工作在低电压或高电压的情况下导致模块使用寿命缩短或损坏，模块设有输入过欠压保护电路，出现过欠压后模块自动锁死，电网电压正常时，模块可以自动恢复工作。输出过压保护输出电压过高对用电设备会造成灾难性事故，为杜绝此类情况发生，我公司的高频模块内有过压保护电路，出现输出过压后模块自动锁死，相应模块故障指示灯亮，故障模块自动退出工作而不影响整个系统正常运行。输出限流保护每个模块的输出功率受到限制，输出电流不能无限增大，因此每个模块输出电流最大限制为额定输出电流的1.05倍，如果超负荷，模块自动调低输出电压以保护模块。短路保护整流模块输出特性如图2，输出短路时模块在瞬间把输出电压拉低到零，限制短路电流在限流点之下，此时模块输出功率很小，以达到保护模块的目的。模块可长期工作在短路状态，不会损坏，排除故障后模块可自动恢复工作。模块并联保护每个模块内部均有并联保护电路，绝对保证故障模块自动退出系统，而不影响其它正常模块工作。过温保护过

温保护主要是保护大功率变流器件，这些器件的结温和电流过载能力均有安全极限值，正常工作情况下，系统设计留有足够余量，在一些特殊环境下，如环境温度过高、风机停转等情况下，模块检测散热器温度超过75℃时自动关机保护，温度降低到65℃时模块自动启动。过流保护过流保护主要保护大功率变流器件，在变流的每一个周期，如果通过电流超过器件承受电流，关闭功率器件，达到保护功率器件的目的。过流保护可自动恢复。测量功能能够自动测量模块输出电压和电流以及模块的工作状态，并通过LCD显示，使用者可以直观方便的了解模块和系统工作状态。

## 产品参数

技术特性		参数					
直流输入	输入方式	直流正负极（正/负）					
	输入电压	dc110v					
	输入频率	额定输入频率：50/60hz，波动范围：45hz～66hz					
	浪涌电流	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					
直流输出	输出功率(w)	240w	480w	720w	960w	1200w	
	输出电压(v)	24v dc					
	额定输出电流(a)	10a	20a	30a	40a	50a	
	限流值(a)	11a	21a	31a	41a	51a	
	稳压精度	± 2v					
	宽频杂音电压	50mv (3.4khz～150khz) 20mv (0.15khz～30mhz)					
	离散频率杂音电压	5mv (3.4khz～150khz) 3mv (150khz～200mhz) 2mv (200khz～500khz) (0.5khz～30mhz)					
	峰-峰值杂音电压	150mv (20mhz带宽)					
	模块间均流能力（并联时）	最大和最小者相差2a以下（10%负载以上）					
安全防护	绝缘强度	输入对输出：1500vdc 输入对机壳：1500vdc 输出对机壳：500vdc					
	漏电流	小于1.5ma					
可靠性		平均故障间隔时间mtbf 100000h					
冷却方式		强迫风冷（整流器内部有直流风扇，风流量为42cfm）					
工作环境	工作温度	-10 ~ + 50					
	存储温度	-40 ~ + 85					
	相对湿度	10%～90%（无凝露）					
机械参数	外形尺寸	宽×高×深：482 mm×88 mm×300mm					
	重量	8.2 kg					

本产品的品牌是华益特/中性，型号是HET-DC24V30A，类型是DC/DC电源，调制方式是脉冲调频调宽式，晶体管连接方式是半桥式，输入电压是110（V），输出功率是720（W），输出电压是24（V），工作效率是85（%），输出纹波噪音是45dB，输出电压精度是95（%），电压调整率是3（%），负载调整率是3（%），产品认证是ce，输出电流是30A（A）