

工业通信电源 AC220V-DC48V/10A高频开关整流模块开关电源

产品名称	工业通信电源 AC220V-DC48V/10A高频开关整流模块开关电源
公司名称	深圳市华益特新能源科技有限公司
价格	1550.00/个
规格参数	品牌:华益特/中性 型号:HET-DC48V/10A 类型:AC/DC电源
公司地址	huayiteups@163.com
联系电话	86-075523150955 13691816199

产品详情

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

图片展示

产品特点

一:通信电源模块简介 华益特科技公司的ac220-dc24v/48v 系列通信电源模块采用先进的高频脉宽调制技术,使模块具有稳压精度高、动态响应快、输出杂音低、抗干扰能力强、工作温度范围宽等特点。n+1模块组合结构,各模块通信、电力及无线基站组建高频开关电源系统。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、高度为2u的标准机箱,易于安装。可用于组成电源系统,并且模块可并联带电池使用,不需监控单元。本电源模块适用于20vdc的输入条件的使用场合。本电源模块适用于直流输出24vdc 10a-60a dc 的输出条件的使用场合。本电源模块适用于5a-40a dc 的输出条件的使用场合。二:通信电源模块工作方式 1:ac220-dc24/48v时,把交流220v转换成直流24v或直流48v,供直流负载使用;当市电断电后,由电池组稳压输出; 2:dc220-dc24/48v时,把直流220v降压至直流24v或直流48v,供直流负载使用;当市电断电后,由电池组稳压输出; 3:带充放电管理型,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。当模块c24/48v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。

产品参数

技术特性		参数					
交流输入	输入方式	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					
	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					
直流输出	输出功率(w)	480w	960w	1200	1440w	1920w	2400w
	输出电压(v)	48v dc					
	额定输出电流(a)	10a	20a	25a	30a	40a	50a
	限流值(a)	11a	21a	26a	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)		1mv (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-DC48V/10A，类型是AC/DC电源，调制方式是脉冲调频调宽式，晶体管连接方式是全桥式，输入电压是220 (V)，输出功率是480 (W)，输出电压是48 (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10A (A)