

24VDC通信电源模块 2400W通信电源

产品名称	24VDC通信电源模块 2400W通信电源
公司名称	深圳市金品阳光能源科技有限公司
价格	4500.00/个
规格参数	品牌:金品阳光 型号:JYG 类型:通信电源
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区宝安大道红湾第二工业区红湾商务大厦A406号
联系电话	13828898024 13699829610

产品详情

通信电源

jyg嵌入式直流电源系统先进的模块设计使得整个系统体积很小,却能提供足够的功率满足通讯系统的要求,同时符合机架式安装的特征。适用于各种规模的交换局、机房、基站、卫星通信、数据通信、铁路以及电力系统等电网波动范围很宽的场所。jyg嵌入式直流电源系统操作方便,易于安装和维护。系统模块插框采用插箱式安装方式,便于灵活扩容整流模块和更换监控模块。

一:通信电源系统简介(通讯电源)

jyg嵌入式直流电源系统先进的模块设计使得整个系统体积很小,却能提供足够的功率满足通讯系统的要求,同时符合机架式安装的特征。适用于各种规模的交换局、机房、基站、卫星通信、数据通信、铁路以及电力系统等电网波动范围很宽的场所。jyg嵌入式直流电源系统操作方便,易于安装和维护。系统模块插框采用插箱式安装方式,便于灵活扩容整流模块和更换监控模块。

二:通信电源系统工作原理

本通信电源系统交流输入为三相五线制或单相三线制,各电源模块输出的直流电通过铜排或导线汇接。电源系统采用多模块并联无主自动均流供电方式(模块n+1冗余备份)。以提高模块工作可靠性及系统安全性。并采用中央智能监控模块对整个系统进行实时监控,对通信电源系统进行实时数据测量和状态控制,同时,也可以通过电话网直接向监控中心上报电源系统的工作数据及工作状态。并且能对系统电池组智能充电;当主电异常时,由电池组应急供电;

三:通信电源系统特点

整流模块采用有源功率因数补偿技术功率因数数值达0.99;

模块标准高度2u，单模块重量轻，功率密度极高；

整流模块采用全面双软开关技术，负载达到10%时效率就可达到91%，50%负载可达效率96%以上

完善的电池保护管理和负载脱离下电管理；配置2级低压脱离，让用户实现在紧急情况下先脱离一般负载，后脱离主要负载的功能，最大程度上保护用户负载和电池；

整流模块和监控模块采用无损伤热插拔技术即插即用；

标准的rs232通信接口；3级告警干接点告警：紧急告警，主要告警，一般告警；

完备的故障保护、告警功能；

超低辐射:采用先进的电磁兼容设计整流模块能够满足通信电

源设备电磁兼容性限值及测量方法中华人民共和国通信行业标准yd/t983中对传导和辐射干扰的要求；

系统配置灵活、方便，易于扩展；可根据客户需求配置各种功率系统；

四:通信电源系统技术指标

测试项目	性能参数	测试条件
输入电压	ac：220v/150v~300v(或三相)	
输入电压工作范围	ac：220v/176v~280v(或三相)	输出满载
模块开机浪涌	ac220v:<12a*n	输出满载，n为模块个数
模块输入电流	ac220v：8a*n	
输出浮充电压	fl:53.5v/27.0v	出厂设定
模块均充电压	eq:56.5v/29.0v	出厂设定
输出电压范围	48v：40~58vdc（可调）24v：20~29vdc（可调）	59.0v/29.5v过压保护锁死需重开机,立式机箱需断开输入.
输出电流	48v:10--1000a24v:10--1000a	输出限流（101%-105%）
电网调整率	±0.1%max	输出空载到满载
模块负载调整率	±0.5%max	
动态响应	100usmax	20%~100%负载
输出电话衡重噪音	<2mv	杂音计
输出峰值噪音	200mv	0~20mhz
整机效率	>90%/>88%	
工作频率	160khz	
开机延时	5s	
保持时间	20ms	
均流偏差	<5%	<2a
温度系数	0.02%	
工作温度	-10 ~+45	散热器过温85 关机,可恢复
存储温度	-40 ~+85	
工作湿度	5%~95%rh	不结露
绝缘强度	漏电流<30ma	50hz2000v/500v/1min
绝缘电阻	>10m	直流1000v
重量		

深圳金品阳光能源科技有限公司专业生产电力逆变器,通信逆变器,多功能正弦波逆变器,工频逆变器,太阳

能光伏(离网)逆变器,高端车载逆变器;电力ups,工频ups电源;eps应急电源;通信电源,通信模块等系列电源产品。138**288*980*24

本产品的品牌是金品阳光,型号是JYG,类型是通信电源,调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式,晶体管连接方式是全桥式,输入电压是220V/150V~300V(或三相)(V),输出功率是2000(W),输出电压是48V:40~58(V),工作效率是94(%),输出纹波噪音是--,输出电压精度是0.5(%),电压调整率是0.5(%),负载调整率是80(%),产品认证是CCC,输出电流是10--1000A(A),工作频率是50(HZ),工作温度是--(),外形尺寸是--