

: 电力、通信逆变电源1-6KVA

产品名称	: 电力、通信逆变电源1-6KVA
公司名称	深圳索瑞德电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永光阳工业园
联系电话	0755-81495850 18970878573

产品详情

逆变电源

产品名称：IG3116T系列(电力专用)逆变电源

产品分类：逆变电源

产品型号：IG3116T

产品简述：是针对移动通信基站、发电厂、工矿企业、电气化铁路及用户终端等直流电源的场所而精心设计的。

适用范围 IG3116T系列(电力专用)逆变电源，是针对移动通信基站、发电厂、工矿企业、电气化铁路及用户终端等直流电源的场所而精心设计的，适用于电力系统通信、监控、继电保护及事故照明等场合。该供电系统可从电信或邮电自有的直流屏取电，组成交直流双路供电的不间断供电系统。

功能特点 大屏幕LED菜单显示、界面友好，按键操作简单方便；

采用SPWM脉宽调制技术，低失真正弦波输出，控制精度高，适合任何负载；

采用高性能DSP数字处理器，集成度高，运行速度快；

直流输入采用先进的反灌杂音抑制技术，与其他共用直流屏的通讯设备互不干扰；

交流输入采用多重滤波，消除市电网的干扰，满足应用系统需要主用交流电源的需求；

可灵活设置为AC主供型和DC主供型：

AC主供型逆变电源在有市电时，处于市电输出，当市电输入故障时自动切换到逆变输出；

DC主供型逆变电源在有市电时，处于逆变输出，当直流输入故障时自动切换到市电输出；

具备过载、短路、过压、欠压等保护功能及声光告警功能；

具有智能电池充放电管理(电池温度补偿功能)，延长电池使用寿命，确保电池工作在最佳状态；

通过RS232/RS485接口，可与各系统通讯，实施设置、检测、数据传输等功能。

1-6KVA通信/电力专用逆变电源技术参数表：

IG3116系列通信/电力专用逆变电源						
机器型号	1kva	2kva	3kva	4kva	5kva	6kva
额定功率W	1kw	2kw	3kw	4kw	5kw	6kw
交流输入						
	电压	220VAC				
	电压范围	194-243VAC\164-243VAC(宽幅)				
	频率	50Hz				
	输入频率	47-55Hz				
输出	相数及波形	单相正弦波（旁路模式同输入电压）				
	电压	220VAC（旁路模式同输入电压）				
	电压精度	220V ± 3%				
	频率精度	50Hz ± 0.5%				
	功率因素	0.99 ~ 1.0				
	过载能力	125%15分钟； 150%1分钟				
	峰值功率	额定功率的3倍值				

	峰值持续时间	10秒					
直流输入	输入直流电压	24V/48V/110V/220V					
	直流电压范围	24V : 20V ~ 30 48V : 40V ~ 60V; 110V:90 V ~ 132 : 220V:190 V ~ 270V					
	反灌杂音电流	10%					
转换时间		5ms					
转换效率	市电模式	> 95%					
	电池模式	> 88%					
保护	全面保护	输入欠压、过压；输出过载、短路保护、过温保护；交流输入高、低压保护					
通讯接口	RS232/485	RS232/485					
操作环境	环境温湿度	0-40 , 0-95%相对湿度（不结露）					
	噪音	< 60dB					
重量	净重 (KG)	18KG	20KG	22KG	52KG	38KG	45K
外形尺寸	宽X长X高 (MM)	438*433*130					

注：型号后加48、110、220表示输入直流电压。