

UPS电源2kw太阳能风能基站应急负载1800w市电断电延迟15-30min

| | |
|------|--|
| 产品名称 | UPS电源2kw太阳能风能基站应急负载1800w市电断电延迟15-30min |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:UPS电源 型号:2kw 产地:深圳 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址） |
| 联系电话 | 15010619474 |

产品详情

UPS主要用于敏感电子设备和不允许停电的场合，如计算机系统、生产线的过程控制、远距离通讯、医疗设备、飞机场、银行系统等

UPS的基本参数

- (1)负载负载可分三类，10kV·A以下为小负载，10～60kV·A为中负载，60kV·A以上为大负载。
- (2)输出电压的谐波含量(失真)谐波电压对电路中的参考电压及低电压工作的逻辑电路会造成噪声
- 13)非线性负载指电感性负载或由容性负载，在计算机系统中，非线性负载主要是主机、打印的(特别是激光打印)和局终线终端负载主要是盘和磁带设备。一般小负载是非线性负载中负载是线性与非线性负载相近或其中一种档大;而大负载一般是线性负载，因为大负载由多台设备构成，运行中此起彼伏，宏观看起来总负载比较稳定，(4)跃负载当一部分负载接通或断开时，都会使负载产生阶跃变化，由于UPS不能瞬时更正这种突然变的电流9出电压就会产生相应的变化，小负由于只接很少的设备，有时会出现的阶跃负载，中等负载出现的阶跃不超过50%。而大负载只有在不正常的运行状态下才可能出现超过25%的阶跃负载。一般的逆变器设计都能满足小于25%的阶跃负载。(5)效率对于一个大系统来说，效率必须足够高，如一个125KV:AUPS，若只有85%的效率，那么每年多消耗的费里相当于初始投资的30%(6)体积中小型UPS要求体积要尽可能小

系统懂快以是教国中心基础设施设计的重要理会和基本策路，数中心设计建造中的很多问题都与系统懂以程度有关，块化以及与之关系紧感的标准化，为教中心带来了广泛的2子处，它不仅值化了从初始规划到日常操作的每一个流程，还显著改进了数据中心商业价值的所有主要组成部分--扩容性、可用性、易维护和高效性。

模块化UPS其显而易见特性有：

1、扩容性

用户再也不必为如何选择容量而苦恼，并且不需要先期进行大量不必要的投资

2、可用性

可轻松的实现N+1、N+X配置，在相对小投资的情况下，极大提高了对负载的保护3、易维护

由于备件单一性、通用性，使得用户端直接受益，甚至用户自身经过简单的产品培训后，都可以直接维护，并且不必为产品停产所带来的备件问题所担忧

4、高效性

由于采用大量先进性技术，使得整机的效率得到大幅度的提高，并且体积也小型化，这些都为用户带来了许多隐性优势。当今UPS电源的发展趋势是大功率高可靠性，虽然现在可以生产几千KVA的大型UPS，完全可以满足大功率要求的场合，但是，这样数个系统的可靠性完全是由单个电源中定的，无论如何是不能达到很高的稳定性和可靠性，为了提高系统的可靠性，就必须采用冗余式并机方式，因而UPS的并联技术在近几年得到了很大的发展。品质是Delkshi德利仕成为市场的基础，作为早从事于UPS研发，生产，经营于一体的UPS厂家，Delsh德利公司通过了ISO9001国际质量认证、ISO14001环境管理体系认证，产品通过CE证、泰尔认证、国家广电总局入网认证等多项行业认证。

在描述漏电保护器时，通常会使用到下列基本术语：

额定动作电流 I_{dn} ：当漏电流达到此值时，漏电保护器肯定会动作。

额定不动作电流：当漏电流低于此值（通常为 $I_{dn}/2$ ）时，漏电保护肯定不会动作。当漏电流介于 $I_{dn}/2$ 和 I_{dn} 之间时，漏电保护器会动作。

大分断时间：从漏电流施加到保护器动作完毕、各电极上飞弧消失所经历的时间。

一小不动作时间：指漏电流大于 $I_{dn}/2$ ，而漏电保护器尚未开始动作前的一段时间。按照国家电气安全定，对于终端电的新定漏电动电流一般规定为10mA、15mA和30mA，为瞬时动作型，在不同的用电场所可根据相应灵敏度要求设置动作电流等级，目前国内外按照实际人体测试研究表明，30mA为触电安全的临界上限，高于此值的电流通过人体会造成生命危险。

对工UPS之系统不宜采用普景电保护疑30mA这是因为通常UPS具有较大的电流、首先UPS后级负载的不同程度的对地漏电，以外为使UPS达到相应的，EMC标准要求，UPS本机内安装了大容量的液阻波器、郭液以及本过电制黑生，这些都会使电流远超30mA。依据N50091--1第18.12条规定UPS产生的分入大电流可次5%UPS额定负载电流。因此在选择漏电保护器时必须提高动作电流水平，以防其经常性地误动作。按照电力部门的规定，UPS的漏电保护应归类于一级总保护，其输入

入端的漏电保护器额定动作电流须 $>500mA$ ，且为延时动作型，延时时间300ms以上

当一个雷电系统中存在多个漏电保护器时，应满足分级动作的选择性。上一级电保护器的额定漏电动作电流应至少为下一级漏电保护器的额定漏电动电流的3倍，并且上一级漏电保护器的小不动作时间应大于下一级保护器的大分断时间。否则会发生上下级动作匹配问题而造成大面积停电事故。

产品性能

存量广，安全可靠 市场上存量广的在线式UPS, 30 年经验积累，符合中国电力环境
超宽输入电压频率范围，适应苛刻的电力环境 成熟的数字化控制技术，强壮的功率半导体器件，三重
软硬件保护，更加安全可靠绿色功率设计，节能环保 输出功因可高达0.9，提供更多能量
效率电气设计，在线模式下效率高达90%，节省运行费用，减少更多排放
绿色环保，符合欧盟环保指令的各项要求智能人性设计，灵活易扩展
电池易配置，可满足不同放电时间要求 智能实时电池监测，电池状态尽在掌握
多种选配件，灵活适应不同需求无论是环境恶劣的高海拔地区城堡C1-3kVA 广泛应用于全国各地无论
是供电品质欠佳的边远山区、潮湿高热的东南沿海，还是供电紧张的大中城市，C1-3kVA
都能给您的负载提供安全可靠的保护

规格参数表

| | | | | | | |
|--------|------------|------|------|---|---|---|
| 型号 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | K | K | K | K | K | K |
| | S | | S | | S | |
| VA | 1000 | 2000 | 3000 | | | |
| /W | VA/ | VA/ | VA/ | | | |
| | 800 | 1600 | 2400 | | | |
| | W | W | W | | | |
| 输入电压范围 | 115~300VAC | | | | | |
| 频率范围 | 40Hz-70Hz | | | | | |
| 输入连接 | 国标 | | | | | |
| 输入谐波失真 | < 10% | | | | | |
| 输入功率因数 | 非线性满载 | | | | | |
| 输出电压 | 0.98 | | | | | |
| 输出电压 | 220VAC | | | | | |
| 输出电压 | ± 2% | | | | | |

出
精
度
输 G G G G G G
出 B B B B B B
连 101010101010
接 A A A A A A
*2*2*4*4*3*3
+ +

锁 46-54Hz/54-66
相 Hz
范
围
输 50/60Hz ± 0.0
出 5Hz
频
率
(
电
池
模
式
)
电 03:01
流
峰
值
比
输 <4%
出 (线性负载)
谐 <7% (非线
波 性负载)
失
真
输 纯净正弦输出
出
波
形
105% ~ 150%
: 47s ~
25s150% ~
200% : 25s ~
300ms>200% :
200ms

市 >89 >90 >90

电 % % %
模
式
电 243648727296
池 V V V V V V
电 D D D D D D
压 C C C C C C
电 9 9 9
池 A A A
类 H H H
型
后 > > >
备 4. 4. 4.
时 5 5 5
间 m m m
 in in in
回 7 7 7
冲
时
间

充 1. 6. 1. 6. 1. 6.
电 0 0 0 0 0 0
电 A A A A A A
流
电 0 0 0 0 0 0
池 m m m m m m
模 s s s s s s
式
<--
>
市
电
模
式