

华为TP4830H壁挂通信电源、

产品名称	华为TP4830H壁挂通信电源、
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

产品详情

华为TP4830H壁挂通信电源

交流输入电压范围:三相380V单相220V

交流输入频率范围:45Hz~60Hz

直流输出电范围:43V~58V

功率因数:单相>0.98三相>0.94

均流不平衡度:< ± 3%

输出稳压精度:< ± 0.5%

噪声:<55dB

应用范围

GSM.CDMA移动基站

电信网中小容量交换局

传输中继站、微波、通信站

应用时注意事项

1)服务器电源的母线电压与效率

目前使用的服务器电源有两大类,一类是传统无功功率因数校正的硬开关技术的电源(AX和SS制式),大多采用

单端正激或半桥拓扑结构,其效率在70%~85%之

间。由于是硬开关技术,在输入电压低(输入电流大)和输入电压高时其开关损耗都较大,效率大点都在额定电压220VAC额定负载下。因此,HVDC的浮充应该

在275V较为合适,过高的母线电压不仅会使效率降低,也会威胁到开关管的安全工作区,高直流电压不宜超过350V。

另一类服务器电源是加有APFC高功率因数的电源,这类电源实际上是两级变换,一级是APFCBOOST变换器,第二级是DCDC变换器。由于BOOST变换器效率与输

入电压范围的关系不是太大,可以考虑使用大400V或282V直流电压。如果使用400V直流电压,服务器电源升级改进可以取消BOOST变换器。如果使用282V直流

电压无论什么服务器电源都不用更改

2)HVDC电源模块电压调整问题

目前在HVDC中使用的电源模块,都是从电力操作电源而来,其特点是三相三线制,无源功率因数校正,功率因数0.92左右,输出电压高286V。由于受模块功率密

度的限制,输出电压上调时,输出电流必须减少,即恒功率输出。由于受输出整流管耐压和输出电解电容耐压的限制,输出大电压只能调整到320V。否则设计变更

太大,需要重新设计

3)绝缘监测仪在HVDC中的必要性

虽然高压直流电压与交流电压的峰值相比并不高,但是由于交流电压过零的存在,其危险性远远低于高压直流,因此为了保证操作人员的人身安全,在HVDC中增

加绝缘监测的功能是必不可少的,绝缘监测仪应该放在列头柜中,以便定位支路

1)绝缘监测的选择

绝缘监测有三种形式,即平衡电桥法、小信号注入法和漏电流检测法。平衡电桥法简单可靠,但是只能检测母线对地绝缘不良,不能定位支路;小信号注入法容易

受共模干扰,漏电流检测法是好的选择,缺点是当支路多的时候成本较高。

2)漏电流绝缘监测仪的工作原理

先检测母线对地是否平衡,如果不平衡,分别投切检测电阻以测量各支路漏电流,根据漏电流可以定位支路以及计算绝缘电阻值的大小。

3)采用熔断器和空气开关组合方式保护,末端采用直流空气开关与交流空气开关组合方式保护,禁止普通插座连

4)一台设备内部配置多个电源模块时,必须对应多个分路开关控制,禁止一个分路空气开关控制多个电源模块

节能案例计

以一个方案示例,用大容量的系统将高压直流供电系统与交流UPS系统做一比较(见表1),比较在相同大容量供电需求条件下,新建交流UPS并联系统与高压直流

系统投资相差的情况。

表10-1高压直流系统与UPS系统投资比较

DUM型通信电源系统采用本公司研制的新型智能高频开关整流模块和监控系统,完全符合国家有关标准要求,适合于中小型程控交换机、移动通信、通信地

面站、微波通信等设备的供电,也可以用于其它通信设备的供电

系统特点

- 1、交流输入电压适应范围宽,单相交流输入,三相交流输入,两路单相交流输入自动切换,两路三相交流输入自动切换。
- 2、系统整流模块采用PWM高频开关变换技术,提高系统可靠性,较少设备日常维护工作。
- 3、交流输入部分加装防装置
- 4、具有完善的蓄电池管理功能,包括单只电池管理程序,温度补偿,两次下电及基于容量的蓄电池管理功能。
- 5、监控中英文切换显示。
- 6、具有四遥功能:通过RS232或RS485通信接口,实现双电源系统的集中监控,实现实时检测,实时控制整流模块,交流配电单元和直流配电单元的各种参数及

围:电力系统

形尺寸:800 × 600 × 2260(mm)

工作电压:三项380V单项220(V)

型号:DUM

品牌:太行牌;

加工定制:是

DUM型通信电源系统采用本公司研制的新型智能高频开关整流模块和监控系统,完全符合国家有关标准要求,适合于中小型程控交换机、移动通信、

微波通信等设备的供电,也可以用于其它通信设备的供电

特点

- 1、交流输入电压适应范围宽,单相交流输入,三相交流输入,两路单相交流输入自动切换,两路三相交流输入

自动切换。

- 2、系统整流模块采用PWM高频开关变换技术,提高系统可靠性,较少设备日常维护工作。
- 3、交流输入部分加装防雷装置。
- 4、具有完善的蓄电池管理功能,包括单只电池管理程序,温度补偿,两次下电及基于容量的蓄电池管理功能
- 6、具有四遥功能:通过RS232或RS485通信接口,实现双电源系统的集中监控,实现实时检测,实时控制整流模块,交流配电单元和直流配电单元的多种参数及

技术参数

交流输入电压范围:三相380V单相220V

交流输入频率范围:45Hz~60Hz

直流输出电压范围:43V~58V

功率因数:单相>0.98三相>0.94

输出稳压精度: $< \pm 0.5\%$

$< 55\text{dB}$

广播电视网络交换局

传输中继站、微波、

适用范围:电力系统;

外形尺寸:800 × 600 × 2260(mm)

品牌:太行牌

加工定制:是。

华为手机的这个小图标是什么意思？很多华为用户都不知道

亮亮科技邮件来啦，保定亮亮专注于科技生活领域的研究创作。本期亮亮给大家带来我的原创文章：华为手机的这个小图标是什么意思？很多华为用户都不知道。

不知道现在使用华为的用户们有没有注意过一个图标，就是在运营上面有一个hd的图标，这个图标在拨号界面上也是会有显示的，很多人都不知道这个图标是什么意思，今天小编就来给大家解释一下。

其实这个图标的意思就是有volte技术支持的高清语音通话，只要通过这个技术手机用户就可以进行高质

量的语音通话和视频通话了，因为用户的语音型号都是在网络运行当中的，不用回落到之前的2g或者是3G了，除了它可以让通话质量更加清晰之外，而且它的好处就是还可以让语音接通的速度变得更快。

举一个简单的例子就是如果在移动网络下一边玩游戏，一边打电话的话，两者也是不耽误的，当然这项技术不仅仅只是适用于华为手机，一些其他的手机也是支持这个功能的，只要是在移动的运营商那边开通了这项服务就可以使用。

亮亮科技邮件的原创文章分享已经结束啦，看够了吗？还想接着了解科技信息，欢迎点击订阅“亮亮科技邮件”哦。