

城堡系列C12-65山特蓄电池12V65AH维护保养

产品名称	城堡系列C12-65山特蓄电池12V65AH维护保养
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C12-65 电压/容量:12V65AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

城堡系列C12-65山特蓄电池12V65AH维护保养

山特电子(深圳)有限公司针对UPS行业应用需求，特别推出了城堡C12V系列阀控式铅酸蓄电池。城堡C12V系列电池产品采用先进的技术和生产工艺，在产品设计、技术指标和工艺控制上更加侧重于与UPS的兼容匹配和系统优化：与同等型号电池对比，山特城堡C12V系列电池可以提供更长的浮充寿命和更强劲的放电特性，更适合UPS应用，是UPS备用电池领域的产品。

当系统软件为多台立即冗余并联时，必须提升一个公用的静态旁路并联柜。选用并联服务器机柜的目的是为了处理分散化沟通交流旁路供电技术冗余UPS配备计划方案中各分散化沟通交流旁路静态电源开关电流和负载不均匀的难题。它用另一个专用型的系统软件静态旁路并联控制柜替代分离的沟通交流旁路供电系统安全通道。坐落于系统软件旁路并联控制柜里的并联逻辑板能够使用其工作频率系统总线控制回路和电流系统总线控制回路，使每一个UPS发电机组的变频器导出自始至终处在积分电路、同屏、均流入负载的优良运行状态。当UPS供配电系统因为某种原因由变频电源改成沟通交流旁路开关电源时，电压将根据坐落于一主一备控制柜里的一组集中化沟通交流旁路静态电源开关向负载供电系统，而非好几个沟通交流旁路静态电源开关与此同时向负载供电系统导致的电流和负载不均匀。这也是多台并联配备选用分散化沟通交流旁路供电技术时发生的难题。

除此之外，选用系统软件静态旁路柜计划方案的另一个特点是能从显示器上与此同时载入全部UPS供配电系统和每台UPS单机版的全部运行参数，进而提高了系统软件的可扩展性。并联控制柜的布局限制了立即冗余技术的扩展功能，由于并联控制柜的集中化静态旁路电源开关的电流容积是依据系统软件容积量身定做的。当系统软件必须拓展时，需要更换一个新的并联控制柜，这促使拓展工作中非常复杂。因而，是不是设定并联控制柜在于UPS旁路安全通道的特性，关键在于单独UPS静电感应旁路电源开关的电流容积和静态特性阻抗。当操作系统进到由UPS的分开向负载供电系统的状况时，其电流均衡关键在于旁路安全通道里的回路电阻、联接电阻器、可控硅压力降和动态性体电阻器之差。载满时电流均衡5%~10%，负载时不平衡会增加。假如静电感应旁路电源开关的电流容积不够大，几台发电机组传送数据

时务必附加配备服务器机柜；假如静电感应旁路电源开关的电流容积足够大，例如负载额定值电流容积的5~10倍，并联5台之上，就必须配备并联控制柜。那样，在联接绝大多数‘11’和‘21’电子计算机时，服务器机柜可以不用公共性静态旁路开展联接，不但能够减少系统软件成本费，节约数据中心室内空间，还能够为系统软件拓展产生便捷。

多余电源的传统式方案设计是2个或两个以上的电源各自接进二极管的正级，以或门的方式并接导出到电源系统总线。如下图1所显示。一个电源能够独立工作，还可以好几个电源与此同时工作中。当其中一个电源发生故障时，因为二极管的单边通断特点，电源系统总线的导出不容易受到影响。

在具体的多余电源系统软件中，一般电流量都非常大，做到几十A，充分考虑二极管自身的功耗，一般采用低压降大电流的肖特基二极管，如SR 1620 ~ SR 1660(额定电压16A)。一般，这种二极管还要配置散热器，便于于排热。

传统的的选用二极管的计划方案电路简易，但是其具有的缺陷：功耗高、发烫比较严重、必须组装散热器、体积大。因为电路中电流量比较大，二极管大部分时间处在正指导通方式，其压降造成的功耗不可忽视。压降少的肖特基二极管都是0.45 V，例如大电流时12 A，功耗5 W，排热要非常解决。

如今，一个新的多余电源计划方案要用功率大的MOSFET替代传统式电路里的二极管。MOSFET的导通电阻能够做到多少米，大幅度降低了压降耗损。在功率大的运用中，不但实现了更高效的解决方法，还节约了很多的电路板总面积，同时因为不用节约热管散热器，也降低了机器设备的热原。电路里的MOSFET必须专门的处理芯片操纵。现阶段TI、Linear等各种企业都推行了一些完善的处理芯片。