

城堡系列C12-38山特蓄电池12V38AH太阳能供电应用

产品名称	城堡系列C12-38山特蓄电池12V38AH太阳能供电应用
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:C12-38 电压/容量:12V38AH
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C12-38山特蓄电池12V38AH太阳能供电应用

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，在产品的设计、技术指标和工艺控制上更加侧重与UPS的兼容匹配和系统优化：与同等型号性能对比，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备用电池领域的理想产品。

电源的多余计划方案一般有容积多余、多余冷备份数据、并接均流N

1备份数据、多余热备份等。容积多余是指电源的较大负载工作能力超过具体负载，对稳定性意义不大。

多余是指电源由好几个作用同样的功能模块构成，其中一个控制模块正常的供电。当它出现问题时，备份数据控制模块马上开始工作。这些办法的主要缺点输出功率转换有一个间隔时间，非常容易导致工作电压空隙。

并接均流N 1备份数据是指电源由好多个同样的单元根据或门二极管并接构成，每一个单元与此同时向机器设备供电。这类计划方案在一路电源常见故障时不容易危害负载供电，但负载侧短路故障时非常容易危害全部单元。多余是指电源由好几个与此同时工作中的单元构成，但当中只有一个单元向机器设备供电，别的单元所有卸载掉。当主电源常见故障时，预留电源可马上资金投入运作，导出电压波动小。

UPS(不间断电源系统软件)是可以给予持续、平稳、不间断电源的主要外围设备。依据原理，UPS可分成休眠、线上、线上互动三类。UPS就是这样的设备。当电压终止供电时，还可以维持供电一段时间，让人时长储存，随后坦然待机。

针对一些必须长期性不间断运作和销售电价的系统软件，如通信基站通讯设备，*机器设备、网络服务器

等。一般，必须可靠性高的电源。多余电源设计方案是可扩展性系统软件的重要一部分，起到关键的功效。多余电源一般配备有2个上面的电源。当一个电源出现异常时，别的电源能够马上资金投入运作，而并不会终断机器设备的正常运转。这类似UPS电源的原理：当交流电源关闭电源时，充电电池替代电源。多余电源和UPS的差别取决于不一样电源与此同时供电，而UPS是一个电源供电，另一个电源预留，必须时自动切换。

当同样容积的UPS立即并联运行中，务必在每台UPS中设置一个具备通讯和调节功能的逻辑控制回路，即并联运行中在每台设备中各自设置一个具备该作用的控制板，二者根据一条通信网络联接。一部分设备的电脑主板早已预配备了该作用，联接时能用通讯线联接。并行逻辑控制板实行下列四种操纵作用。

根据两部UPS模块的并行逻辑控制板中间的频次和相位差较为操纵系统总线，得到两部UPS模块中间的工作频率差和相位角较为数据信号，并从并行逻辑板得到调整UPS逆变电源工作频率和位置的操纵指令，使每台UPS在同步追踪同一路电压的情况下，将本身逆变电源的相位角调节到少。

根据应用每一个UPS的并行逻辑控制板中间的工作电流操纵系统总线得到每一个UPS的输出电流的不平衡数据信号，而且从并行逻辑板得到用以调整每一个UPS逆变电源的输出电压幅度值的控制信号，以降低每一个UPS的输出电压幅度值差别。

坐落于一主一备逻辑控制板里的电场检验电源电路，用以随时随地检验很有可能发生的电场的尺寸和流入。假如该供配电系统里的一台UPS因常见故障造成两部UPS中间的电场出现异常扩大，常见故障UPS将于控制回路的管理方法下自动退出并联系系统软件，以确保UPS并联系系统软件再次为客户给予高品质电力工程。

并联逻辑控制板承担收集和传送各UPS的运行模式和数据信息，确保全部并联系系统软件自始至终自动选择好运行模式，进行正常的电压供电系统、断电、负荷负载、充电电池逆变电源、一台多余UPS常见故障等各种各样情况下系统软件中各UPS运行状态的融洽和以上并联运行状态的变换。