CSTK蓄电池 产品技术参数及特点

产品名称	CSTK蓄电池 产品技术参数及特点
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSTK蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

CSTK蓄电池 产品技术参数及特点

产品特点长寿命设计一致性高采用先进的板櫺造工艺,板耐蚀能力大幅提高,电池设计浮采用自动化生产工艺,生产效率高,极板及电池一致性性能好,更充寿命长达10年以上适用于UPS多节串联应用高倍率放电性能好,容量足与UPS兼容匹配性高采用前沿的极板设计及子设计,以先进配方和焊接工艺,在保在产品设计上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化,实现与证容量的同时,高了电池的高功率放电性能UPS的结合安全性高安装维护方便采用符合UL94-V0的阻燃材质电池壳体、盖体设计,使用更安心采用统一的谈入式子设计,电池过大电液性能好,安装维护简单自放电率低20℃室温下,静置28天,电池自放电率小于2%,高于行业标准要求精湛工艺,铸就品质不一样的蓄电体验一深循环/免维护/大容量/寿命长/不惧寒冷

CSTK蓄电池 产品技术参数及特点

功率MOSFET以及IGBT的问世为UPS开拓出一条光辉灿烂之路，使UPS计划步入崭新的时代——全数字化时代

功率MOSFET以及IGBT的问世为UPS开拓出一条光辉灿烂之路，使UPS计划步入崭新的时代——全数字化时代。 首先，UPS的输入部分取消了用于与市电隔离的工频变压或为降压的自耦变压器，而采用SPWM技术实现整流高频化（AC/DC）。一方面减少直流侧滤波器尺寸，改善直流侧调节性能，提高市电电压允许变化范围；另一方面在控制技术中采用数字信号处理器DSP控制，使输入电流正弦化，并与市电电压相同，从而实现UPS高输入功率因数（PF约为1），消除对市电的谐波“污染”，大幅度减少无功损耗，明显降低了运行成本，达到环抱的目的。 其次，取消了UPS逆变器中的工频变压器，用高频变压器来实现UPS与市电的隔离，而UPS的输出级采用SPWM变换方式（不用变压器直接逆变）输出工频电压。逆变器中的功率MOSFET或IGBT工作频率在20KHZ以上，因此输出滤波器小而简单，而且输出的正弦波非常光滑。 对于UPS内部的蓄电池组采取高频变化降压方式（DC/CD）充电，当市电停电，UPS转换成为

蓄电池，给逆变器供电时采用高频变换降压方式（DC/DC）实现。 在逆变器控制电路中采用正弦波直接反馈技术，使其调节高速化，远远优于传统模式模拟反馈技术，再加上小的输出滤波器和20KHZ以上的SPWM调制，使UPS动态相应特性非常好。在逆变器保护电路中采用性能优良的过流保护技术，使逆变器不仅具有较强的过载能力，允许负载不平衡（指三相逆变器），而且具有强有力的自身保护。也正是在上述条件保证下，抛弃了传统式逆变器输出变压器，不仅噪音低而且效率高。全数字化UPS是新一代UPS，它具有高质量、高可靠、高指标、多功能等特点。 21世纪初，全球UPS技术将向着多功能的方向发展。使其全系列产品的功率范围从12KVA拓展到300KVA，全面满足客户的需求，提供包括特殊环境下的关键应用系统所需的中央电源保护功能，内置式DCexepert电池监察系统，能够高准确地提供运行时间和电池状况，避免因突如其来的故障导致数据丢失，其指示的电池的运行时间误差仅为±3%。 内置式数字化Tonken-Ring网络采用数字信号处理专利算法，有效地解决并行系统之间的相互沟通问题，并采用有效的设计将产品的元件数量减至地程度，以减少故障机会，成为业界首家提供99.99%可用性的并行冗余系统。新推出的RemoteNotify可以向两个不同的电话号码发出呼叫，并且多可以重拨256次，以确保信息可以顺利传达，CSTK蓄电池
产品技术参数及特点而网络管理人员则可通过拨号进入胸内部检查UPS的全面运行情况。