

城堡系列C12-18山特蓄电池12V18AH直流屏UPS配电

产品名称	城堡系列C12-18山特蓄电池12V18AH直流屏UPS配电
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:C12-18 电压/容量:12V18AH
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C12-18山特蓄电池12V18AH直流屏UPS配电

应急电源的沟通交流输入输出一部分一般并不像UPS这么简单，必须依据客户规定或设计图安装一个配电开关。例如电压键入端有时候必须两路自动转换开关(ATS)，电压直接供应回路有时候必须单独的隔离开关，导出回路一般必须多支路导出回路，每一个支路配一个单独的隔离开关，有时候必须消防系统信号控制的消防联动导出支路。为便于客户组装应用，一般规定电力工程应急电源系统软件的全部输入输出分派电源开关都应组装在电力工程应急电源商品内部结构。因而，电力工程应急电源的产品构造必须为输入输出分派电源开关留出充足的拓展室内空间，偶尔乃至必须依据消费者的标准开展独特设计方案。

GB 17945-2000标准要求消防安全应急电源能检测其电池组里每一个12v电池的工作电压。为此为参照，许多其他方面应用的应急电源通常必须每一个锂电芯的监控功能。此刻就必须配备的电池监控装置，用以应急供电。由于每一个电池模块的DC电势差是不一样的，因此检测仪器必须可以对它进行防护和取样。现阶段常见的防护采样方法有电磁阀和线性光耦，先开展A/D变换，再换光耦隔离传送模拟信号。不一样的办法各有各的优点，但如果每一个体细胞独立抽样，系统软件就太复杂了。如果将电池先适度分类，分类A/D变换，模拟信号光耦隔离，根据串行通信系统总线提交的检测方式，硬件配置构造简易，可以信赖，全自动实时检测，检测高精度。

现阶段EPS应急电源对电池单体的检验具体内容一般限于对每一个电池单体的电压测试，无法全方面体现电池情况。但是，根据在电池组充电和充放电时各自检测每一个电池单元的直流电压，能够准确地分辨每一个电池单元的一致性，比如充电情况是不是均衡，存不存在劣变的电池单元等。有一些的电池状态检测方式，如内电阻检测，在中国EPS应急电源中极少应用。

为了能检测每一个电池单元，必须将测试连接线联接到每一个电池单元的输出端。测试连接线又密又细

，非常容易发生意外短路故障或走电。因而，应采用具备适度电压和电流分断能力的断路器或别的办法开展安全隔离，以避免电池的高效率能量进到测试系统而引起意外。

事实上，对以上电池的监控都还没彻底完成合理的电池监控和管理方法。原因之一是某块电池的一致性有什么问题，目前的充电方法压根没法做到改进电池的情况；第二个原因是一切免维护的VRLA电池全是由几片(一般是3块或6块)2V单体电池串连成的，因此对串连的电池组成开展监控和管理方法意义不大。每一块常见故障电池的真真正正故障点全是某块2v单体电池，因此必须对每一块2v单体电池开展监控，才可以对电池开展合理有效的监控和管理方法。只要对每一个2v单体电池的充电电流量、浮充/均衡充电工作电压和环境温度开展监控和管理方法，能够有效的运用每一个电池。伴随着专用型充电处理芯片的问世；由于信息的完善，新一代电池配置智能管理充电器为时未晚。因此能够称作真真正正的电池在线监测系统。