

CTD蓄电池6FM1.2 12V1.2AH技术参数

产品名称	CTD蓄电池6FM1.2 12V1.2AH技术参数
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:CTD 型号:6FM1.2 产地:德国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

目前采用的UPS不仅仅是一台不间断电源安全和管理设备，而是一个智能的电源系统。它除了包含一般不间断电源的整流、滤波、充电、放电、逆变器等等，还有微处理器控制、自动识别负载类型、电池检测、LCD状态显示、逆变器自动适应调整、风扇速度检测、远程监控系统等等。为了提高电源的可靠性，还提出UPS串联、并机冗余等概念，不仅提高UPS的带载能力，而且提高了其可靠性。其次，UPS在为网络内的计算机及设备提供不间断电源的同时，设备管理者也要求方便快捷地检测、控制和管理UPS的使用状况。根据应用的不同需要，定时开关UPS电源、市电故障的报警、自动关掉网络服务器等关键设备。通过管理程序，网络可以咨询侦测广域网络内的任意一台UPS的状态参数，以SNMP的方式回传到网站，并转化成图形显示在屏幕上。后UPS应考虑与应用环境的集成。在机房、智能大厦等自动化程度较高的电源系统中，对火灾报警信号、温度检测信号、保安系统等能与UPS触点信号连接。当火灾发生时，报警信号启动，紧急关掉UPS，其他信号也可相对应UPS采取不同措施。对于这种情况，UPS应能提供触点信号接口，以保证整个系统电源安全的要求。随着电源技术的发展，UPS电源系统与网络系统的关系更加紧密，已成为系统工程项目中一个不可缺少的环节。系统集成商在项目实施中应充分考虑到UPS电源以及其他设备的集成，使UPS电源与计算机等其他网络设备的管理融为一体，不仅保证系统项目的电源安全需求，又能满足系统项目的电源系统的可管理性和易于维护。随着计算机网络的蓬勃发展，网络化、集成化趋势正在以*的深度和广度影响着我们的生活。但是现在的系统集成概念主要体现在计算机网络设备的集成，对其他一些设备的集成考虑不足。可扩展性差。传统UPS的配置固定，且不能升级，如遇信息系统升级而导致要求提高电力供应能力时，则只有购买新的UPS系统。可管理性差。所有的电池或电池组在功能和使用上没有区别，当其中的某一块电池发生故障后，UPS管理系统不能进行及时的关闭和替换，只能报告发生了系统故障，然后由管理人员手工进行更换。维护成本高昂。传统UPS系统的维护是一项技术水平要求颇高的工作，以广东电信为例，仅仅拿普通的更换电池来

说，也要求由的技术人员来完成，普通用户根本不可能独立进行。UPS电源系统在通信网络系统中的集成也经常被忽视。在广东电信研究院从事多年电源动力工作的专家赖世能表示，传统的UPS系统存在以下的问题：单机故障率高，且经常影响所支持系统的持续工作。传统的单机UPS没有备用线路或应急方案，所有的电力供应线路都为单线，一旦发生问题，电力供应中断就在所难免。

使用环境与安全 铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度在 25 ± 10 的工作场所。铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。**安装注意事项** 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。 蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。 安装地面应有足够的承载能力。 由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。 不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。 电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不宜使用干粉灭火器，建议使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾。 蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于"断开"位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。**运输、储存** 由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池组。 搬运电池时不要触动极柱和安全阀。 蓄电池为带液荷电出厂，运输中应防止电池短路。 电池在安装前可在 $0 \sim 35$ 的环境下存放，但存放不能超过六个月，超过六个月储存期的电池应充电维护，存放地点应清洁、通风、干燥。**使用与注意事项** 蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压 $2.27V/只$ 的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压 $2.33V/只$ 条件下充电5天。 蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为 $2.25 \sim 2.30V$ ，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。 当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于 $2.20V$ ，如单体电压低于 $2.20V$ ，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压 $2.35V/只$ ，充电时间12小时。 蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为 $2.35 \sim 2.45V/只$ ，大电流不大于 $0.25C_{10}$ 具体充电方法为：先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到 $2.35 \sim 2.45V$ 时改用平均单体电压为 $2.35 \sim 2.45V$ 恒压充电，直到充电结束。

可靠性高，使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。重量，体积比能量高，内阻小，输出功率高。自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。可以任意方向使用。使用温度范围广，胶体系列电池（ $-40 \sim 70$ ）。无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。恢复性能好，将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。坚固的铜端子，便于安装连接，导电能力强。计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。

