

松下UPS蓄电池12V100AHLC-P12100ST铅酸

产品名称	松下UPS蓄电池12V100AHLC-P12100ST铅酸
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	750.00/台
规格参数	型号:LC-P12100ST 品牌:松下 电池容量:100AH
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

产品详情

型号 电压 容量 外形尺寸（mm） 总重约(KG) 端子型号

20小时率 长(L) 宽(W) 高(H) 总高(TH)

LC-R127R2 12 7.2 151 64.5 94 100 2.47 187,250M

LC-RA127R2 12 7.2 151 64.5 94 100 2.36 187,250M

LC-RD1217 12 17 181 76 167 167 6.5 L,BOLT

LC-P1224ST 12 24 165 125 175 179.5/175 9.0 L,BOLT

LC-P1238ST 12 38 197 165 175 180/175 13.0 L,BOLT

LC-P1265ST 12 65 350 166 175 175 19.0 L

LC-P12100ST 12 100 407 173 210 236 29.0 L

LC-P12120ST 12 120 409 174 210 236

近几年来,广电行业基础设施以及环境建设都取得了很大的成绩,但是从专业的角度来讲,还是有很多可以优化和改善的地方。广电行业新的技术模式和业务模式对一切业务和应用的基础——电源系统建设提出了更多要求和新的挑战。

IDC或MDC以及民航空管部门等重要负载对供电系统的要求需要达到“6个9”,即99.9999%,这些重要用户一年内所能承受的停电时间不能大于31.8s(见表1),即每天的停电不得多于0.09s,否则将给这些重要负载带

来不可估量的损失,而广播系统的要求更高。为此,需要分析供电系统不同方案的优缺点,采用适合用户使用的最佳方案,除了确保高可用性外,还使系统在线扩容成为可能,并可以升级。

对于供电系统的建设,一般情况下可分为7个子系统来建设:即高压配电系统、发电机系统、低压切换系统、不间断电源系统、低压配电系统、机房防雷和接地系统以及监控系统等。这些子系统既相互独立,又相互关联。需要根据系统整体的要求来进行统一设计。

1 系统可靠性的基本知识

系统可用性 $A(t)$ 的定义为:电子系统在使用过程中(尤其在不间断连续使用的条件下),可以正常使用的时间与总时间之比。系统可用性可用平均无故障时间MTBF(是设备失效率的倒数)和平均维修时间MTTR表示,即:

由式(1)可以看出,要提高系统的可用性,最根本的两项措施是提高设备的可靠性和降低系统故障修复时间

要提高设备的可靠性,通常的做法是:采用先进的主电路结构和控制技术,对整机做专门的可靠性设计,包括控制电路的可靠性设计、功率电路和功率器件的可靠性设计、提高功率器件的规格和档次并降容使用、热可靠性设计、耐环境可靠性设计、电磁兼容可靠性设计、安全性可靠性设计、严格生产工艺、加强质量管理等。