

# 科华UPS电源YTR33200/200KVA 参数

产品名称	科华UPS电源YTR33200/200KVA 参数
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	3650.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR33200 电源类型:三进三出
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

## 产品详情

科华UPS电源YTR33200/200KVA 参数UPS装置室的设置要求 科华UPS电源YTR33200/200KVA 参数1、 UPS装置室的设计需要满足接近负荷中心，确保进出线方便，不能设在如厨房、厕所等容易积水的场所下放，也不可以与上述场所相贴邻，要考虑蓄电池采用密封阀对蓄电池控制时，所设计装置室与蓄电池室可合并设置。科华UPS电源YTR33200/200KVA

参数2、为满足环保要求，[UPS不间断电源](#)

装置的本体噪声，在正常运行时不应超过75dB，小型不间断电源装置不应超过65dB。UPS室使用荷载标准值为8~10kN/m<sup>2</sup>，电池室使用荷载标准值为16kN/m<sup>2</sup>，医院UPS间的电池室与UPS主机室一般放在同一房间，故可按16kN/m<sup>2</sup>给土建提资。三 科华UPS电源YTR33200/200KVA 参数UPS设置说明

1、科华UPS电源YTR33200/200KVA 参数医院场所UPS设置（1）设置及选型

科华UPS电源YTR33200/200KVA 参数医院的UPS可集中设置，可分区域集中设置，还可以在医疗设备末端分散设置。这三种设计方式有利有弊，具体表现为若是医院场所项目功能比较复杂，所需要的UPS供电设备数量比较多，距离较远，且分散的情况下若是选择集中设置的方式，虽然可以减少机房设计占地面积，但是会由于UPS供电出现距离比较长，远超过低压电缆供电半径的要求，使得线损率增大，相应的压降数值也会增大，这种出现集中，但是不利于日常对线路的维护，若是手术室采用末端分散的设置方式，虽然每间手术室机房面积减小，缩短了原有的供电距离，但是因机房数量增多，终总面积其实较大，小面积机房的结构荷载、通风条件以及环境温度等均需要满足规范要求，UPS设备外的投入成本资金金额较大，相应的后期维护成本也会增加。UPS分区集中设置时，与完全集中设置相比，所需机房增多，机房总面积会有所增加，但各区域所需面积相对较小，设置的位置比较灵活，土建条件容易满足，出线少且距离近，可以深入负荷中心。故该项目UPS机房采用的是分区集中设置。对于医院项目单层面积比较小，医疗场所设备布置较为集中的虽然可以采用配电型式及供电距离等都可以满足规范要求，但分区集中设置与末端分散设置的机房多，机房总面积大，初始投资高，运维管理难度大。集中设置UPS可以减少安装面积，在与土建配合的前期，要求UPS装置室设在电井旁，可以缩短出线距离，方便UPS各出线回路的施工及安装，且集中设置时过载能力高，维护方便。故项目UPS机房采用集中设置。

（2）UPS的设计应根据其电源输入要求和动态输出特性确定 UPS的额定容量数值是指UPS的大输出功率，其容量考虑需要参考总功率，若是选择容量偏小，会加速对UPS装置的损害，反之若是太大会造成额外的浪费，影响到投资成本，为此在选择的时候考虑到负载的实际功率。常见的蓄电池容量计算方式有三种，但通常因为UPS所带负载多为固定，采用恒功率方式会使得计算更为，其主要只是将电池从开始

放电到端电压下降至与临界放电电压结束，端电压与放电电流数值乘积为常数数值。