

医疗IT系统(隔离电源系统)

产品名称	医疗IT系统(隔离电源系统)
生产厂家	杭州德越电子科技有限公司
价格	999.00/套
规格参数	输入电压:AC220V 容量:4KVA-10K 空载温升: < 35
公司地址	浙江省杭州市余杭区仁和街道仁河大道516号1幢5层502室
联系电话	18368833303

产品详情

医疗IT系统(隔离电源系统)

杭州德越电子科技有限公司的医疗IT系统(隔离电源系统)是根据IEC60364-7-710和GB16895.24-2005为医疗2类场所设计的供电系统。

主要由医疗隔离变压器(医用单相隔离变压器)、绝缘监视仪(绝缘监测仪)和外接报警显示仪(远程报警操作单元)三大部分组成,其容量在4kVA到10kVA之间可选。

同时,杭州德越电子科技有限公司还提供医疗IT系统的仪器电源与外接报警测试面板同步显示监测IT隔离电源工作状态。

手术室,重症监护室ICU CCU等特殊场合使用的医用隔离电源系统须含有以下系统

a、每间I级手术间按原设计配电思路以及总负荷配备不应小于10KVA,且设置 6.3KVA隔离变压器构成的IT系统(包括隔离变压器、绝缘监测仪、电流互感器、仪器电源、外接报警显示和测试单元);每间I级手术室总配电负荷不应小于8KVA,IT系统 6.3KVA隔离变压器构成的;IT系统大分断时间230V应为0.2S.

医用IT隔离变压器在额定功率下应符合长时间稳定工作的要求,为适应医疗场所的特殊要求,对运行安全及生产工艺提出很高的要求,变压器自身应无噪声产生,使用取向形硅钢片及耐高温材料绕制,在长时间超负荷工作时不会损坏,铁损极低,为防止静电及电磁及谐波干扰,必需严格进行匝间全铜屏处理,变压器自身与所有固定装置及附件进行物理隔离。