

PCM蓄电池KF12-55 12V55AH控制设备

产品名称	PCM蓄电池KF12-55 12V55AH控制设备
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:PCM蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:KF12-55
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

PCM蓄电池KF12-55 12V55AH控制设备

服务器功率

单台服务器功率 服务器台数=总功率

UPS总功率：

一般采用n+1备份方案，亦即并联UPS台数多加壹台，以防止某一台机组出现故障。

目前UPS效率均在90%以上，故按照服务器总功率可以计算出UPS的总KVA数。

工作区恒温恒湿精密空调负荷：

工作区面积 200~250kcal/hr/m²=总的空调所需制冷量

按上述数据即可确定精密空调的数量，同时亦可确定空调所耗电功率。

办公区空调、照明等负荷

其它用负荷

由上可以计算出一个数据中心机房所需的用电负荷总功率。

3、电源分类

一类电源为UPS供电电源，由电源互投柜引至墙面配电箱，分路送到活动地板下插座，再经插座分接计算机电源处，电缆用阻燃电缆，穿金属线槽钢管敷设。

二类电源为市电供电电源，由电源互投柜分别送至空调、照明配电箱和插座配电箱，再分路送至灯具及墙面插座。电缆用阻燃电缆，照明支路用塑铜线，穿金属线槽及钢管敷设。

三类电源为柴油发电机组，是作为特别重要负荷的应急电源，应满足的运行方式为：正常情况下，柴油发电机组应始终处于准备发动状态，当两路市电均终断时，机组应立即启动，并具备带%负荷的能力。任一市电恢复时，机组应能自动退出运行并延时停机，恢复市电供电。机组与电力系统间应有防止并列运行的连锁装置。柴油发电机组的容量应按照用电负荷的分类来确定，因为有的负荷需要很大的启动功率，如空调电动机，这就需要合理选择发电机组容量，以避免过大的启动电压降，一般根据上述用电负荷总功率的2.5倍来计算。

4、配电箱

配电箱、柜应有短路、过流保护，其紧急断电按钮与火灾报警连锁。

配电箱、柜安装完毕后，进行编号，并标明箱、柜内各开关的用途以便于操作和检修。

配电箱、柜内留有备用电路，作机房设备扩充时用电。

5、插座

机房内用电插座分为两大类，即UPS插座和市电插座。机房各工作间均留有备用插座安装在墙壁下方供设备维修时用。

6、电缆（电线）

电缆（电线）在铺设时应该平直，电缆（电线）要与地面、墙壁、天花板保持一定的间隙。

不同规格的电缆（电线）在铺设时要有不同的固定距离间隔。

电缆（电线）在铺设施工中弯曲半径按厂家和当地供电部门的标准施工。

铺设电缆时要有留有适当的余度。

地板下的电缆穿钢管或在金属线槽里铺设。

7、照明

机房照明按"电子计算机机房设计规范"规定。

照明灯具采用嵌入式安装。事故照明用备用电源自投自复配电箱，市电与UPS电源自动切换。

灯具内部配线采用多股铜芯导线，灯具的软线两端接入灯口之前均应压扁并搪锡，使软线与固定螺丝接触良好。灯具的接地线或接零线，必须用灯具专用接地螺丝并加垫圈和弹簧垫圈压紧。

在机房内安装嵌装灯具固定在吊顶板预留洞孔内专设的框架上。灯上边框外缘紧贴在吊顶板上，并与吊顶金属明龙骨平行。

在机房内所有照明线都必须穿钢管或者金属软管并留有余量。电源线应通过绝缘垫圈进入灯具，不应贴

近灯具外壳。