

# CTD蓄电池6GFM100 12V100AH详细参数

产品名称	CTD蓄电池6GFM100 12V100AH详细参数
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:6GFM100 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

### CTD蓄电池6GFM100 12V100AH详细参数

IDC机房机柜布线标准及日常操作规范：电源线插头与服务器电源接头两端要标签扎带如果一个机柜有内外网的交换机，尽量用两种不同颜色区分开来柜子与柜子之间走线要从机柜顶端方向布线连接服务器与交换机两端的网线头后端要标记同编号的扎带标签，且与交换机端口号编号一致电源线与网线分机柜两边走线，每一小节要用扎带扎好机柜服务器不能太多台叠加一起，要用挡板分离开来，有助维护与服务器散热稳定性交换机要用配套耳朵固定在机柜顶端，有助于网线的走位贴好每台服务器IP或者根据应用划分的标签贴好每台服务器的资产号，通过标签打印机把资产号+条形码一起打出来，以后核实到IDC机房核实资产，可以通过条形码扫描仪扫描出来。每台设备打印两张一致的，设备前面贴一个，设备边上贴一个，由于编号是性的，预防资产号丢失核心交换机接到二层交换机的网线两端或者光纤要用扎带标签贴好，写上此端口连接到哪个机柜号哪个交换机哪个端口号尽量不要在服务器贴IP地址，如：贴上应用标签，这样比较安全，一些托管商设备零散只能贴IP，交换机和防火墙不要贴上IP地址，写上内外网就行了查看机柜下面空调挡风口闸门是否打开，以免设备过热死机重装某台设备系统时，不要把显示器电源接在与服务器连接插排上面，每个机柜都有提供一个专门接显示器或者外接插排的插座，以免显示器电源接口因接触不好或者使用不当导致整个插排都断电日常重整资源时，会不经意碰到网线或电源线导致设备down掉，所以在处理过程区间或临走时关机柜，要多观察交换机的端口是不是都是亮着的

低压供电系统的设计中负荷的统计计算是一项重要内容，负荷计算结果对供电容量报装、选择供配电设备及安全经济运行均起决定性的作用。负荷计算的目的是：（1）计算变配电所内变压器的负荷电流及视在功率，作为选择变压器容量的依据。（2）计算流过各主要电气设备（断路器、隔离开关、母线、熔断器等）的负荷电流，作为选择设备的依据。（3）计算流过各条线路（电源进线、高低压配电线路等）的负荷电流，作为选择线路电缆或导线截面的依据。（4）计算尖峰负荷，用于保护电器的整定计算和校验电动机的启动条件。我国目前普遍采用需要系数法和二项式系数法确定用电设备的负荷，其中需要系数法是上普遍采用的确定计算负荷的方法，简便；而二项式系数法在确定设备台数较少且各台设备容量差别大的分支干线计算负荷时比较合理；在建筑配电中，还常用负荷密度法和单位指标法统计计算负荷。在方案设计阶段可采用单位指标法；在初步设计及施工图设计阶段，宜采用需要系数法。

## CTL系列“长寿命”股东周年大会系列（寿命10-12年）

CT7-12	151	65	94	100
CT9-12L				
CT12-12	98			
CT17-12	181	76	167	167
CT24-12	166	175	125	125
CT33-12	194	130	1,665	1,665
CT38-12	197	165	170	170
CT55-12	228	137	210	214
CT65-12	350	166	174	174
CT 65-12HR	278	190	190	
CT80-12				
CT100-12	330	173	220	220
CT 120-12	410	177	225	225
CT150-12	485	170	242	242
CT200-12	522	240	218	224

DCIM在企业数据中心部署中所可能遭遇到的困难的部分之一来自旧的管理体制对变革的抵制。以一些不同的方式来简单地做事情或者让诸如IT和设施等不同的团队达成一致无疑是一大挑战。每个人对于实施数据中心监控和报告的优先事项都有不同的理解和看法，但是关于这一议题辩论的本身便可以揭示出DCIM工具可以帮助数据中心的操作和人员所解决的问题。事实上，一款DCIM工具的存在和及其跨部门部署所需的沟通都有助于弥合IT与设施团队之间经常存在的差距。进行负荷计算时，应按下列原则计算设备功率：（1）对于不同工作制的用电设备的额定功率应换算为统一的设备功率。（2）整流器的设备功率是指额定交流输入功率。（3）成组用电设备的设备功率，不应包括备用设备。（4）当消防用电的计算有功功率大于火灾时可能同时切除一般电力、照明负荷计算有功功率，应按未切除的一般电力、照明负荷加上消防负荷计算低压总的设备功率、计算负荷。否则计算低压总负荷时，不应考虑消防负荷。当消防负荷中有与平时兼用的负荷时，该部分负荷也应计入一般电力、照明负荷。（5）单相负荷应均衡分配到三相上，当单相负荷的总计算容量小于计算范围内三相对称负荷总计算容量的15%时，全部按三相对称负荷计算；当超过15%时，应将单相负荷换算为等效三相负荷，再与三相负荷相加。负荷计算是供配电系统设计的基本计算，数据中心的负荷计算更适合使用需要系数法。计算时需要系数的取值、负荷取舍计入、蓄电池充电和空调照明的估算等内容，在数据中心的计算中还是有别于其他建筑的计算，现总结如下：（1）数据中心的IT负荷重要性都比较高，必须使用UPS等设备来保证不间断供电，根据数据中心的建设标准不同，UPS会采取“1+1”、“2+1”、“2N”等不同的配置。由于供电部门需要统计机房设备安装总容量，所以数据中心的IT设备额定容量要用UPS设备的总装机容量。计算IT设备容量时的需要系数根据UPS设备的配置方式调整，即需要系数 = 主用UPS设备数量 / UPS配置数量。例如：UPS按照2N设置，进行负荷计算时，需要系数取0.5。（2）UPS配置的蓄电池充电容量需计入负荷计算。根据数据中心的建设标准不同，UPS蓄电池需按照不同后备时间配置，即每台UPS配置的蓄电池容量及组数不同。UPS蓄电池充电容量 = 电流 × 电压 × 组数 × 效率根据计算可知，UPS蓄电池充电容量约为UPS配置容量的10%~20%，做负荷计算时可直接应用结论简化计算。（3）在数据中心的中心中，除了IDC机架外，空调在总负荷中占的比重也相当大，一般会配置备用空调设备，根据数据中心的建设等级备用数量会不同。计算空调设备容量时的需要系数根据空调设备的配置方式调整，即需要系数 = 主用空调设备数量 / 空调配置数量。2007年绿络组织制定了数据中心能效比指标PUE，目前被行业广泛使用，PUE = 数据中心总能耗 / IT设备总能耗。根据对数据中心进行数据分析，数据中心的PUE值一般介于1.6~1.8之间，即机房空调和照明负荷约为IT设备负荷的60%~80%，照明负荷与空调相比来说占比相当小，所以可近似认为机房空调负荷约为IT设备负荷的60%~80%，此结论可以直接在负荷计算中应用来简化计算。（4）根据相关经验据，照明负荷一般按照30w/平方米估算、办公空调负荷一般按照50w / 平方米估算、有餐厅用电的情况下按照2kW / 人估算、用燃气的情况下按照5w / 人估算。（5）根据负荷计算要求，季节性用电设备应选择其大者计入总设备容量。数据中心空调负荷一般会远远大于采暖负荷，所以计算时只需计算空调负荷即可。（6）根据负荷计算要求，消防设备容量一般不计入总设备容量，所以计算时消防电梯不计入。（7）根据供电部门要求，进行无功补偿后的功率因数需达到0.95以上，一般按照变压器容量的30%进行

补偿。（8）根据相关经验数据，负荷计算中同时系数取0.9-0.95。借助一款成熟的DCIM平台，企业组织的数据中心IT与设施团队双方都可以更好地了解哪些信息对彼此团队更重要。两个实体团队在共同系统中查看信息的能力可以显著的压缩反应时间，并纠正时间。降低制冷系统空气温度设置点的负面影响，也就是说，当制冷系统输出空气温度设定值越高，其性能也越高。理想状态下，如果没有设备散热输出，制冷系统输出气体温度将与计算机设备的温度一致。然而实际中，制冷系统输出气体温度通常比设备运行所需要的温度略低。然而，如果能够遵循本文介绍的空气分配原则，则可以尽量提高制冷系统温度设置值。