

瑞达蓄电池RA12-200 12V高功率

产品名称	瑞达蓄电池RA12-200 12V高功率
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞达 型号:RA12-200 参数:12V200AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

瑞达蓄电池RA12-200 12V高功率

通讯用48V蓄电池组系列 电力用220V蓄电池组系列 电池组电压 DC48V DC220V 工作电源 AC220V或DC48V AC220V或DC220V 放电电流 0~60A连续可调 0-100A连续可调 放电电流精度 1% 1% 放电电流分辨率 0.1A或0.5% 0.1A或0.5% 放电终止电压 10~60V可调 176-264V可调 电压测试精度 0.5% 0.5% 采样间隔 5s~1min 5s~1min 工作环境 湿度:5%~90%; 温度:0~+40 散热方式 强制风冷 主机外形尺寸 大530x400X220(mm) 中492X352X176(mm) 小400x272X176 (mm) 主机重量 大21kg 中16kg 小11kg 备注:可按照用户的需求定制24V、48V、110V、220V、380等不同电压、电流等级的放电设备。并且本公司可定制以上电压中任意两种电压的兼容机。如24V/220V兼容等, 电流从0~600A可选。

5.双系统冗余

多路并联总线、双输入、 $2(N+1)$ 、 $2N+2$ 、 $[(N+1)+(N+1)]$ 以及 $2N$ 等全都指的是该配置的变体。借助这种设计方案,现在完全可以建立起根本无需将负载转换到市电的UPS系统。在设计这些系统时,可以尽量排除每一个可能的单路径故障点。不过,排除的单路径故障点越多,设计方案实施起来代价也越昂贵。大多数大型双系统配置部位于专门设计的、独立的建筑物中,基础设施(包括UPS、电池、制冷系统、发电机、市电和配电室)占据与数据机房设备同样大小的空间,是很平常的事情。该配置是行业中最可靠也最昂贵的一种设计。根据设计工程师的理念以及客户要求的不同,它可以非常简单,也可以异常复杂。虽然采用的是同一个名称,但具体的设计细节千差万别,这也是由负责设计任务的设计工程师的理念与知识水平所决定的。图3-6显示了该配置的一种变体 $2(N+1)$,它由两个并联冗余UPS系统构成。理想情况下,可以采用单独的配电盘,甚至单独的市电和发电机系统为这些UPS系统供电。虽然该设计方案的建造成本颇为不菲,但考虑到数据机房设备的重要程度以及停机成本,还是物有所值的。全球许多家大公司都纷纷选择这种配置来保护其关键负载。该配置的成本高低取决于设计工程师认为要满足客户的需求应当采用何种深度和广度的系统冗余。其基本设计概念是允许每一个电气设备都可以在无需将关键负载转换到市电的条件下出现故障或手动关闭。 $2(N+1)$ 设计的一个共同之处是采用旁路电路,以使部分系统可以被关闭或旁路至备用电源,从而保证了整个系统的冗余。图3-6即显示了这样一个示例:UPS输入面板之间用电路连接,从而可以关闭其中一个市电服务入,而不会使得任何一个UPS系统断电。在 $2(N+1)$ 设计中,倘若单个UPS模块发生故障,只会便该UPS模块从电路中断开,与之并联的另一个模块将承担起这部分负载。在图3-6的示例中,关键负载为300kW。因此,共需要4个300kw的UPS模块。两两组成两条独

立的并联总线，每条总线分别为两条直接与双电源负载连接的电路供电。图3-6中的单电源负载显示了转换开关是如何为该负载提供冗余的。不过，等级4电源结构要求所有负载均为双电源负载。

瑞达蓄电池RA12-200 12V高功率