

## PEVOT蓄电池PV6M24U 12V24AH仪器仪表

产品名称	PEVOT蓄电池PV6M24U 12V24AH仪器仪表
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:PEVOT蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:PV6M24U
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### PEVOT蓄电池PV6M24U 12V24AH仪器仪表

另外在新数据中心建设的水平铜缆链路部分，采用了Cat6A万兆铜缆布线，Cat6A已经能够完整地支持10GBase-T的应用。虽然目前因为网卡和交换机接口还比较昂贵，并不普及；但是随着intel等企业进入10GBase-T市场，可以预计在2-3年内，价格水平将大幅降低。所以将来配置10GBase-T网卡的服务器也会被大规模的采用。所以在考虑水平链路的时候必须要考虑能够较好的支持10GBase-T的网络。

Cat7/7A类也能够满足万兆的使用要求，Cat7/7A的优势在于带宽更高，有升级的潜力。但是目前下一代基于双绞线的网络缺乏标准协会的支持。目前IEEE协会没有任何关于发展高于10Gbps速率的基于双绞线传输标准的计划，而且从标准的讨论，成熟，发布，到设备的试商用，商用，大规模推广，往往需要很长的时间；比如10GBase-T，从2003年开始讨论，到现在仍然没有大规模使用，而且估计要到2012-2013年才会变得主流，所以即使从2011年开始讨论下一代双绞线网络标准，到设备的普及也至少需要2020年以后。

同时在2010年6月和2011年2月，TIA协会的TR42.7委员会2次投票均未能将Cat7/7A类添加新的TIA-568C.2标准中去;根据新的信息，TR42.7已经通过的发展下一代双绞线的计划似乎并不一定是基于Cat7/7A类的。Cat7/7A类系统的另一个比较麻烦的问题在于接口标准没有统一，虽然已经有部分专利放开，但是接口模块的价格仍然高高在上，所以整体而言，考虑水平布线系统，采用Cat6A类的布线还是具性价比的。

在数据中心的管理方面，过去，该金融机构在管理数据中心的时候采用的是自行编制表格的方式，将端口，配线，资产等信息填在表格内。改造的时候因为需要提高管理的效率，所以采用了的资产管理软件。通过软件导入并自动生成的机房图，机柜内设备图，机柜内配线图，大大方便的数据中心内设备搬迁时的工作，减少了管理人员的工作量，同时也降低了出错的可能性。而且该管理系统保留了升级电子配线架的能力，将来预算充足的时候可以直接升级电子配线架而无须再次导入数据。

该数据中心目前已经顺利完成新数据中心的建设，目前正在将服务与应用逐步搬迁到新数据中心内。旧

数据中心的升级和改造也将在年内实施。根据用户的反馈，建设，搬迁，改造的方案比较合理，投资和工期控制在合理的范围内，用户的投资也得到了足够的保护。

## 数据中心布线系统如何改造：案例二

案例二来自于某IT企业。随着搜索，网络视频，下载，微博等网络服务的不断推广，我们的生活变得更丰富了，但是IT企业建设的压力也大大增加，在很多时候，IT企业的情况是设备等机房。那么机房改造很多时候考虑的是施工周期和高密度。

该机房仅使用了三年，而且当时已经采用了结构化布线和预连接光缆，因为设备密度大大提高，原有的机柜内预留的布线已经不能满足要求，所以决定整体改造该数据中心。改造后的数据中心将采用高密度的设计，在一个机柜内部署有近20台服务器，而且服务器大量采用光纤端口。

因为光纤端口很多所以采用了高密度的1HU96芯光纤配线架。高密度光纤配线架主要考验的是对跳线的管理能力，必须采用比较好的设计，才能够保证在管理的时候不会很麻烦。因为密度高，所以留给跳线插拔、管理的空间已经不多了，所以必须采用较合理的设计才能够保持光纤配线架具有良好的管理能力。

同时因为密度较高，所以光纤跳线不可避免的会有较多的弯曲，而且在管理的时候，光纤跳线之间的互相干涉情况也比较突出，所以该数据中心用户处于安全和可靠性的考虑，采用了弯曲不敏感的万兆多模光跳线。即使在管理的时候造成的弯曲半径变小，或者光跳线从光配线架到交换机有多达30个甚至更多的弯曲，也不会对光的衰减造成很严重的影响。保证了链路的可靠性和安全性。

该数据中心的骨干链路采用了预连接系统，因为新增的产品能够兼容原有的预连接系统，所以过去的骨干链路能够得到良好的保留，保护了用户的投资。另外采用了预连接系统，才能够保证该数据中心从供货，安装施工到交付控制在一个非常短的时间内，保证用户的系统能够及时上线，在激烈的市场竞争中能够胜出。所以在该数据中心的改造中，高密度，高可靠，以及快速部署的产品得到了用户的好评。

## 数据中心布线系统如何改造：结语

数据中心的升级改造往往情况千差万别，所以在改造的时候必须针对原有的情况以及新增的需求进行有针对性地设计。可能是整体方案的设计，可能是产品的选择，也可能是针对性地设计产品，笔者在某税务部门数据中心改造过程中遇到定制开发配架的需求，因为扩容空间不够，所以必须充分利用现有空间，标准化的产品无法满足需求，必须采用定制化产品。所以对于数据中心改造和升级，只有采取灵活的针对不同用户的需求，提出不同的解决方案，才能真正满足用户的需求。