

机房电源列头柜 - 强电列头柜和弱电列头柜促销 可定制

产品名称	机房电源列头柜 - 强电列头柜和弱电列头柜促销 可定制
公司名称	惠州市景星科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区桥东东平中路38号4楼401号房
联系电话	15107521418（微信同号） 15107521418

产品详情

强电列头柜和弱电列头柜有什么不同呢？有什么作用呢？如何安装呢？

前言

我们在做机房工程的时候，经常用到列头柜，有强电列头柜和弱电列头柜，这两种机柜有什么不同呢？有什么作用呢？如何安装呢？

正文

一、区别

1、一般机房中，强电列头柜位于机柜的一端，弱电列头柜位于另一端；对于有容错要求的机房，比较常用的做法是两端都是强电列头柜，弱电列头柜位于一列机柜的中间位置。强电列头柜的管理功能很强，现在还有精密列头柜更是加强了强电列头柜的管理功能，它不但可以监控到常规的电气参数和开关状态，还能检测零线电流、动态调节三相不平衡等问题。

2、而弱电列头柜更倾向于分配，但在增加了电子配线系统后，弱电列头柜的管理功能也得到了很大的加强。

二、概念及分类

1、列头柜一般分为强电列头柜和弱电列头柜两种。强电列头柜是管理和分配市电或UPS电的设备，常位于一列机柜的端头。对于有容错要求的机房，强电列头柜通常位于一列机柜的两个端头，以达到容错（n n）的目的。弱电列头柜主要用于网络布线中线缆的分配。机房中弱电线缆太多，小机房通过一两个主配线架来管理所有的网络线缆还有可能。在中大型机房，如果都集中到主配线架上是不可想象的，所以需要增加1~2级列头柜来分散线缆布放。

2、一般机房中，强电列头柜位于机柜的一端，弱电列头柜位于另一端；对于有容错要求的机房，比较

常用的做法是两端都是强电列头柜，弱电列头柜位于一列机柜的中间位置。强电列头柜的管理功能很强，现在还有精密列头柜更是加强了强电列头柜的管理功能，它不但可以监控到常规的电气参数和开关状态，还能检测零线电流、动态调节三相不平衡等问题。弱电列头柜更倾向于分配，但在增加了电子配线系统后，弱电列头柜的管理功能也得到了很大的加强。

三、什么是列头柜

列头柜为成行排列或按功能区划分的机柜提供网络布线传输服务或配电管理的设备，一般位于一列机柜的端头。

四、基本含义

列头柜从字面意义上就知道是位于一列机柜端头的柜子。其实列头柜只是一个比较形象的设备管理与分配机柜的定义，它的摆放位置很多情况下是位于一列机柜的一个端头，但实际上它可以位于一列机柜的任何位置上，甚至单独放置。

五、安装分类

在中大型机房，如果都集中到主配线架上是不可想象的，所以需要增加1~2级列头柜来分散线缆布放。一般机房中，强电列头柜位于机柜的一端，弱电列头柜位于另一端；对于有容错要求的机房，比较常用的做法是两端都是强电列头柜，弱电列头柜位于一列机柜的中间位置。强电列头柜的管理功能很强，现在还有精密列头柜更是加强了强电列头柜的管理功能，它不但可以监控到常规的电气参数和开关状态，还能检测零线电流、动态调节三相不平衡等问题。弱电列头柜更倾向于分配，但在增加了电子配线系统后，弱电列头柜的管理功能也得到了很大的加强。

五、智能模块列头柜PDM和传统配电柜有什么区别？

第一，传统配电柜使用指针式仪表或者数显式仪表，只能有限的监测配电柜参数，满足基本的需要，智能配电柜采用高集成度，高可靠性的计算机主板，全面的监测系统的各项运行参数，并通过HMI综合显示，降低了对配电柜的空间占有，提高了配电柜的容积率。

第二，传统的配电柜只具备配电管理的功能，将电源分配到负载机柜上；而智能配电柜，除了配电管理外，还具有运行管理与安全管理的功能，有效的提高了整个配电系统的可靠性，降低了风险。

第三，传统配电柜支持的回路少，整体占地面积大；智能配电柜采用高精度高集成的模块，提高了柜体的容积，支持较多的回路，减少了占地面积。

惠州市景星科技有限公司，竭诚为您提供满意的解决方案。

业务范围：公寓/酒店/宾馆/办公室/门店/企业/监控安装施工电布线/网络改造/网络布线/网络维护/机房整改

- 1、综合布线：网络布线工程、办公室布线、强弱电布线、弱电系统工程、弱电安装施工、机房线路整改。
- 2、视频监控：视频监控、远程监控、监控报警联动、防盗报警、网络监控。
- 3、门禁考勤：人脸识别门禁、指纹密码刷卡门禁、考勤系统、防火门禁、多门控制板门禁、可视门禁等安装及维护。

- 4、系统集成：程控电话、背景音乐、公共广播、会议系统、电话交换机、防盗报警、楼宇对讲、停车管理等。
- 5、网络工程：网络设备及安装、WIFI覆盖、无线网络安装、无线wifi网络、无线上网。
- 6、IT外包：IT外包服务、工厂包月维护、电脑IT外包、网络IT外包、IT包月运维。
- 7、监控维保：监控工程维保、监控维护管理、监控维护保养、监控。