

综合配线机柜配置图文概述

产品名称	综合配线机柜配置图文概述
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

综合配线机柜配置图文概述

提供多种型号综合配线架|综合集装架|网络机柜|IDC机柜|布线机柜|服务器机柜|数据中心机房建设专业化的钣金加工生产基地,专业生产电力机箱机柜,网络机柜等产品厂家直接供货价格优势明显,本公司提质量过硬,价格优惠。综合配线柜采用密闭设计,并根据热对流和热传导的原理,采用自然散热设计,无需风扇和热交换器即可达到散热的目的。共有大中小三种型号,可满足挂墙、抱杆、水泥基座等各种安装场景,适应室内、室外(沙漠、严寒、海边)等各种气候,具有很强的环境适应性。综合集装架提供了19英寸标准安装空间,可将各种有源、无源19

英寸标准设备综合安装在同一机柜内。此外,在集装架内可灵活配置我公司生产的MDF、ODF、DDF单元板,构成综合配线柜,为通信网的远端局和模块局提供理想的配线设备。

1. 使用条件: 1) 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 2) 贮存温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ 3) 相对湿度: 85% ($+30^{\circ}\text{C}$) 4) 大气压力: 70Kpa~106Kpa
2. 适用性指标: 1) 标称工作波长: 850nm、1310nm、1550nm; 2) 光纤活动连接器: 符合GB12507及相关标准的规定; 3) 光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。
3. 功能: 1) 具有光缆固定和保护功能; 2) 具有光缆终接功能; 3) 调线功能; 4) 光缆纤芯和尾纤的保护功能。
4. 机架高度: 1) 满足行标规定两种标准尺寸: 2000mm、2200mm 2) 并可根据需方不同要求订做不同规格的产品。
5. 光电性能: 1) 机架高压防护地与机架绝缘,绝缘电阻1000M /500V(DC)无飞弧。 2) 机架高压防护地与机架间耐压不小于3000V (DC) /1min不击穿,无飞弧。 3) 光纤连接器损耗 0.5dB 4) 插入损耗 0.2dB 5) 回波损耗: FC/PC>40dB、FC/UPC>50dB、FC/APC>60dB 6) 插拔性寿命: >1000次
6. 机械性能: 1) 塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。 2) 光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套,纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm。 3) 光缆进入机箱,曲率半径大于光缆直径的15倍

外观与机架结构：

(1) 机架为开放式结构，架体采用冷轧钢板整体焊接，也可以根据需要安装左右侧板与前后门板，每扇门使用磁吸上下固定。机架的门采用活动铰链，可灵活拆卸，门的开启角应不小于110°，可自由开合2000次不损坏。

(2) 机架采用双面操作，正面为直列模块，用于外缆的固定、开剥、熔接与终端；背面为横列模块，用于成端设备的跳线与尾缆，模块的左侧固定设备的尾缆，右侧有存储跳纤的绕纤轮。

(3) 机架应能适用于上、下进缆的环境中，上走线环境中光纤光缆从顶部进入机架，并有独立的进缆（纤）孔；光缆（纤）进纤孔应有护纤条保护，并有足够大的过纤面积。

(4) 机架的横列模块区安装有多层水平走线槽，以满足多个机架并架时的走纤。

(5) 架体应有完善的保护接地系统。并保证光缆加强芯及其铠甲层有效接地。

适配器类型：直列侧一体化托盘适合于条形SC或条形FC光纤适配器的安装，横列侧终端面板适合于SC或FC光纤适配器的安装，为便于日后维护和管理，减少配线工作量，建议以本地网为单位，每个单位只选用一种类型的接头建议选取SC适配器（含条形SC适配器）。

双面配线架一般要求 4.1 机架总体描述

(1) 机架主要由顶座、底座、骨架、前左门（可选）、前右门（可选）、后左门（可选）、后右门（可选）、光缆固定开剥单元、外缆侧熔配一体化托盘和设备侧终端面板组成。

(2) 架体正面引入室外光缆，具有固定、分支保护，以及熔接功能，背面引入设备侧光缆，跳线通过机架侧面通道连接前后的模块。

(3) 机架的顶座焊接1个M8×20的螺柱，以供机架接地用，另顶座两边留有4个M8的螺纹通孔以供与并架的机架架顶连接用，同时顶座还留有2个φ8.5的孔，以供本机架架顶安装特殊用途的支撑件（比如安装光缆走线架，光纤槽道等）之用。机架底座应有4个14*25的腰孔，供机架底部固定用。

(4) 标识盒设路在每单元下方，位路、尺寸均应统一。（5）跳线存储使用圆形绕纤轮，绕纤轮的安装位路应统一。外径根据功能分为两种：62mm、25mm，其材质应为PVC控制；绕纤轮的布路应合理、符合盘纤的实际需求。

(6) 所有有光纤通过的地方均不可出现安装螺钉外露的现象，必要时，可使用盖形螺母进行保护。

(7) 托盘应确保适配器在运输中牢固、可靠、防尘的要求。

接地装置：

(1) 机架接地：整个架体应保证电气导通，并有完善的接地系统（机架顶框和底框均应有M8接地铜螺母，供机架接地用）。

(2) 高压防护接地装路：

机架高压防护接地装路与光缆中金属加强芯及金属护套相连，连接线的截面积应不小于6mm²。

机架高压防护接地装路与地相连的连接端子的截面积应不小于35mm²。

机架高压防护接地装路与机架间绝缘，绝缘电阻不小于1000M /500V（直流）。

机架高压防护接地装路与机架间耐电压不小于3000V（直流）/1min不击穿、无飞弧。

机架高压防护接地装路应能可靠接地，接地处应有明显的接地标志。