

型号/Model Number

序号	产品名称	型号	规格	最大容量 (芯)		备注
			高x宽x深 (mm)	线路侧 (熔接/配线)	设备侧 (配线)	
1	光纤总配线架	GPX818-PB1	2000x840x600	648芯	480	可配直列9个熔配一体化单元, 横列5个96芯配线单元
2		GPX818-PB2	2200x840x600	720芯	576	可配直列10个熔配一体化单元, 横列6个96芯配线单元
3		GPX818-PB3	2600x840x600	864芯	672	可配直列12个熔配一体化单元, 横列7个96芯配线单元

产品特性/Features

- 1、线路侧光缆, 设备侧尾缆分区管理, 符合现有维护体制习惯;
- 2、架内、架间跳纤均在OMDF架内, 无需进入机房光纤槽道, 减小槽道压力, 方便调度管理;
- 3、可定制跳纤长度, 减少光纤冗余和缠绕;
- 4、有预留测试端口;
- 5、正面为线路侧 {直列}, 背面为设备侧 {横列};
- 6、设备侧配线面板采用旋转结构, 维护方便;
- 7、跳线路由采用直放式, 无需交叉走纤, 操作方便。



应用场景/Application Scenario

随着近几年宽带接入网的高速发展, 通信运营商加快推进家庭光纤接入, 各地开始加速向“光纤城市”目标奔跑。随着接入用户数量的进一步发展, 原中心机房测量室的MDF总配线架也会逐步被光纤总配线架 (OMDF) 取代。光纤总配线架采用音频总配线架的线路管理架构, 分线路侧 (直列)、设备侧 (横列)。外线光缆和设备尾缆均在工程阶段完成接续, 后续运维采用架内跳纤或架间跳纤, 通过机架内的水平走纤槽道进行调度管理, 无需机架顶部的光纤槽道。

GPX818-PB型光纤总配线架, 线路侧为72芯每单元, 采用一体化托盘; 设备侧为96芯每单元, 采用可旋转的配线面板。