

360芯MODF光纤总配线架功能介绍

产品名称	360芯MODF光纤总配线架功能介绍
公司名称	宁波弘福通信科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫工业西区
联系电话	13567810509

产品详情

360芯MODF光纤总配线架功能介绍360芯MODF光纤总配线架功能介绍360芯MODF光纤总配线架功能介绍弘福通信MODF光纤总配线架|光纤总配线架,OMDF光总配线架|MODF光纤总配线架|OMDF光纤配线架|中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》FTTH接入层光纤分配架|光纤跳线架规格(288芯、576芯、648芯、720芯、792芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯光纤总配线架)(Opticalfiber Main Distribution frame, 简称OMDF)。OMDF的功能多样化。

弘福通信MODF光纤总配线架适用新建机房独立光纤跳接场景、现有机房独立光纤跳接场景。该产品采用传统MDF式的线缆管理方式,即直列模块部分为外线侧,提供室外光缆固定、汇流、熔接与终端功能;横列模块部分为内线侧,提供室内设备光纤光缆的终端或熔接与终端功能;整个架体,具有对跳纤的路由、挂放、调度等管理功能。

弘福通信MODF光纤总配线架产品特点:

- 1、正面采用12芯一体化右出纤托盘;【直列模块】
- 2、反面采用12芯终端托盘或翻转式终端机框;【横列模块】
- 3、【直列模块】为抽拉式12芯一体化托盘组成,完成熔接、终端功能,方便操作,调纤更安全;
- 4、横列模块引入设备缆,完成到光设备的终端功能;
- 5、光缆引入装置引入线路侧外缆,具备外缆固定、分支保护、接地、以及熔接功能;
- 6、跳纤通过机架侧面通道连接前后直列与横列模块,正面看不到冗余的跳纤,整洁美观;
- 7、当多台并架时,机架具有设备纤与设备纤之间跳纤通道;

360芯MODF光纤总配线架功能介绍360芯MODF光纤总配线架功能介绍360芯MODF光纤总配线架功能介绍360芯MODF光纤总配线架功能介绍六、OMDF安装对机房的要求 OMDF机房尽量选择一个长度足够的机房，使得OMDF尽量处于一列摆放，形成一个跳纤场。如果分成两列摆放，列间跳纤只能走机房顶部走线架，不利于维护。OMDF与其他设备同机房设置时，机房面积应根据机房的终期容量，综合考虑OMDF、OLT、专线接入设备及电源等设备需求空间和预留空间；不同机房设置时，只需考虑OMDF所需空间和预留空间，同时要考虑在线测试设备的安装位置预留。OMDF 1.OMDF与设备之间连接建议 O MDF与设备之间连接时，建议选用尾缆。根据不同的使用场景，可选用双头或单头（在OMDF设备侧熔接盘熔接）的尾缆。

注：同机房或同层设置时，OMDF与设备之间的尾缆长度较好控制，建议选用双头尾纤连接或尾纤连接；不同层设置时，OMDF与设备之间的尾缆长度测量难度较大，建OMDF头尾缆或选用厂家定制的单头带尾纤的室内光缆连接，在OMDF架的设备侧选用12芯的熔配一体化托盘。OMDF 七、结束语 随着OMDF的推广和使用，逐步会解决现有机房光缆管理混乱、扩容难、维护难等问题。但是每一种新产品的引入都需要一定的磨合期，这就促使我们继续深入研究如何与现有网络的融合演进和长期的部署方案，以满足未来用户的大量业务需求。

能源领域

在电力领域，能源电力生产包括发电、输电、变电、配电、用电五个环节，目前5G在电力领域的应用主要面向输电、变电、配电、用电四个环节开展，应用场景主要涵盖了采集监控类业务及实时控制类业务，包括：输电线无人机巡检、变电站机器人巡检、电能质量监测、配电自动化、配网差动保护、分布式

能源控制、负荷控制、电力充电桩等。当前，基于5G大带宽特性的移动巡检业务较为成熟，可实现应用复制推广，通过无人机巡检、机器人巡检等新型运维业务的应用，促进监控、作业、安防向智能化、可视化、高清化升级，大幅提升输电线路与变电站的巡检效率；配网差动保护、配电自动化等控制类业务现处于探索验证阶段，未来随着网络安全架构、终端模组等问题的逐渐成熟，控制类业务将会进入高速发展期，提升配电环节故障定位度和处理效率。

在煤矿领域，5G应用涉及井下生产与安全保障两大部分，应用场景主要包括：作业场所视频监控、环境信息采集、设备数据传输、移动巡检、作业设备远程控制等。当前，煤矿利用5G技术实现地面操作中心对井下综采面采煤机、液压支架、掘进机等设备的远程控制，大幅减少了原有线缆维护量及井下作业人员；在井下机电硐室等场景部署5G智能巡检机器人，实现机房硐室自动巡检，极大提高检修效率；在井下关键场所部署5G超高清摄像头，实现环境与人员的实时管控。煤矿利用5G技术的智能化改造能够有效减少井下作业人员，降低井下事故发生率，遏制重特大事故，实现煤矿的安全生产。当前取得的应用实践经验已逐步开始规模推广。