

户外免跳纤432芯光缆交接箱供应商推荐

产品名称	户外免跳纤432芯光缆交接箱供应商推荐
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	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

户外免跳纤432芯光缆交接箱供应商推荐

采用光纤通信是通信史上的重大变革，美、日、英、法等20多个国家已宣布不再建设电缆通信线路，而致力于发展光纤通信。中国光纤通信已进入实用阶段。光纤通信的诞生和发展是电信史上的一次重要革命与卫星通信、移动通信并列为20世纪90年代的技术。进入21世纪后，由于因特网业务的迅速发展和音频、视频、数据、多媒体应用的增长，对大容量（超高速和超长距离）光波传输系统和网络有了更为迫切的需求。纤通信就是利用光波作为载波来传送信息，而以光纤作为传输介质实现信息传输，达到通信目的的一种通信技术。通信的发展过程是以不断提高载波频率来扩大通信容量的过程，光频作为载频已达通信载波的上限，因为光是一种频率极高的电磁波，因此用光作为载波进行通信容量极大，是过去通信方式的千百倍，具有极大的吸引力，光通信是人们早就追求的目标，也是通信发展的必然方向。

无跳纤光缆交接箱

光缆交接箱有利于提高网络利用率，发挥设备的功能潜力，使得光缆网布局更加合理，符合当前光缆网络结构的发展，同时资源利用更加灵活，降低光缆运营及维护的成本，避免光缆资源的浪费。

主要特性：

运用无跳接箱的理念，减少配纤适配器和跳纤，减少通信故障点和插损，提升网络安全；

配线区尾纤的长度3米，且配备有序的尾纤管理中心，界面清晰；

增加了光分单元，满足光纤点对点，点对多点的综合发展需求；

全部模块化设计，按需配置，运用灵活，降低成本；

功能要求：

1. 光缆固定与保护功能

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

2. 光缆终接功能

应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。

3. 调线功能

4. 光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

5. 容量

每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置，尾纤盘线装置，适配器卡座，尾纤及适配器，在满容量范围内应能成套配置。

产品介绍：

本产品是光纤通信系统的配套设备之一,主要用于光传输网络,光接入网等需要实现光缆,光纤的连接与调度的场景,实现端接主干光缆与配线光缆,并可放置光分路器的功能.产品特点：

配线光缆尾纤不预接适配器

,节省跳线及50% 适配器；成倍的提高了箱体的利用率,提高了用户密度,降低了用户成本；降低了光链路中的能量损耗及故障率。

可以安装1:2~1:64 各种规格的插片式光分器。

能满足SC及LC 双芯适配器等常用光纤连接器的安装使用。

模块化设计,分区作业；尾纤走线收容空间大,维护方便。

配置灵活,各功能单元可根据用户的需求进行增加或减少。

箱体为高分子SMC复合材料或不锈钢材料,内部工作温度受环境影响变化小,抗日照及防腐能力强。

订货指南：

型号 箱体尺寸（参考）高×宽×深(单位 一体化托盘数量（主一体化托盘数量（ 配线容量

	: mm)	干)	配缆)		
CT GXF11DCS (SMC	1035*570*308	755*570*308(不含底座)	1	12	144芯(落址)
箱体)	1450*750*320		2	24	288芯(落址)
	1460*760*620		4	48	576芯(落址)
CT GXF11DCS (不锈钢	1080*590*330	830*590*330(不含底座)	1	12	144芯(落址)
箱体)	1450*800*380		2	24	288芯(落址)
	1460*750*570		4	48	576芯(落址)