

ONU箱 ONU设备箱性能稳定可靠

产品名称	ONU箱 ONU设备箱性能稳定可靠
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	385.00/台
规格参数	品牌:硬件系统 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

ONU箱 ONU设备箱性能稳定可靠

由于环境因素正日益受到重视，对通信外部设备，特别是光产品规定这样的指标已提到议事日程上来，如果不在材料和工艺上下工夫就难以达到环保的要求，因此已有不少公司针对此类问题开发了一些新材料，如针对室内用，开发了含有阻燃添加剂的聚海底光，海底光近年来发展很快。

安装须知：

- 1.光纤入户信息箱至各个信息点（宽带、ITV、有线电视等）需预埋相应规格及数量的PVC塑料管做保护，根据线缆数量选用 \varnothing 15- \varnothing 25等不同规格的型材。塑料管在预埋时应减少S弯和直角弯，施工时应防止异物进入管内，及时穿好铁丝牵引线，注意管口的防潮封堵。
- 2.居家布线应以星型方式组网，信息箱至信息点之间单根直放线缆，中间不得有接头，线缆敷设时避免打圈、避免浸水和异物损坏。线缆规格应与模块型号相匹配。
- 3.为便于安装维护，室内布线穿入信息箱的箱体内部，需预留300mm的冗余，在信息盒内需预留150mm的冗余。
- 4.每一根线缆建议在信息箱一端标识所对应的房间和位置的标识牌，以利于以后的安装和维护。
- 5.所有线缆在房间一端的接线面板接口必须按照T568B标准卡接成端。在信息箱一端必须按照T568B标准制作RJ45水晶头，待业务开通时，按实际需要电信工作人员将上门为您调试开通。
- 6.信息面板安装高度一般距地面300mm嵌壁式敷设，或根据家装设计需求定位。面板可选用86*86mm Z型或120*70mm型，也可根据装修风格而定；根据需要配置RJ11或RJ45信息插座。用户客厅、卧室放置电视机的墙面应配置RJ45信息插座。

- 7.信息箱一经定点定位安装完毕后，不宜移位，箱体结构不宜变动。
- 8.信息箱内预留的皮线光缆，不宜挪动，需做好保护，以防光纤折断，影响今后使用。
- 9.信息箱箱体门为特殊材料制作，不宜更换、遮挡。
- 10.做好信息箱内的电源线的安全接地防护，谨防漏电。
- 11.合理安排信息箱的空间布局，做好各类线缆绑扎、固定。
- 12.施工前，请仔细阅读家装布线

ONU设备箱跟理线架有什么区别？

配线架用于综合布线，将网线用打线器按颜色打入配线架，理线架可用来使你在机柜中的布线更美观，信息插座固定在墙上，里面有模块，也要将网线按颜色打入模块中，然后放入信息插座中，上网时只要将网线一头插入微机网卡，一头信息插座中即可。配线架 - 神经网络的中枢通讯室和设备室的作用就像是布线系统的神经中枢，从工作区接过来的水平线缆在这里的配线架上用互配或交叉的方式连接到设备端口。线缆的互配或交叉连接的是通过模块化连接线或跳线来实现的。配线架由其操作介面可划分为模块化配线架(Patch Panel)和IDC式配线架，模块化配线架采用模块化跳线(RJ-45跳线)进行线路连接，IDC式配线架可采用模块化的IDC跳插线(俗称“鸭嘴跳线”如BIX-BIX、BIX-RJ45跳插线)，以及交叉连接跳线(Jumper Wire, Crossconnect Wire)进行线路连接。模块化跳线和IDC跳插线可方便地插拔，而交叉连接跳线则需要的压线工具(如BIX压线刀)将跳线压入IDC连接器的卡线夹中。配线架由其安装方式又可分为墙装式或架装式，一般模块化配线架是设计成架装安装，通过墙装支架等附件也可墙装；一般的IDC式配线架通常设计用于墙上安装，通过一些架装附件或的设计也可用于架装。理线架可安装于机架的前端提供配线或设备用跳线的水平方向线缆管理；理线架简化了交叉连接系统的规划与安装,简单说,就是理清网线的,别搞的太乱.跟网络没什么直接的关系,只为以后好管理.

ONU设备箱的介绍：

在PON+LAN或者PON+DSL的建设模式下，需要尽量缩短ONU与用户之间的距离，ONU根据需要可能会放置于楼内或者楼外墙体及楼旁绿化带内。综合信息箱用于提供ONU设备的安装、防雷供电、光缆引入及熔接、以太网或音频配线等功能，设备具有室内室外多种安装结构可选，箱体具有防尘、散热等功能，分为室内型和室外型两种。

ONU设备箱产品的特点：

内部可拆装防尘过滤网装置，便于清洁和更换；

机箱采用静电喷涂处理，外形和内部构件美观大方，密封可靠，强度高，；

结构成熟，内部走线顺畅，设计合理，强弱电走线分开，施工方便，完善的穿线固定扎线设计使光缆等安装固定方便，美观顺畅，更加方便内部线路的固定和易于维护；

合理的空间布局和风道设置且配备了强排风系统，保证良好的安装空间和通风散热效果，满足设备运行对温度的要求；

可靠的接地设计，保证操作人员和有源设备的安全。

安装ONU的支架承载力强，完全满足设备安装需求，支架固定在滑轨上，方便操作；

的悬挂设计，方便安装；

门锁，具有良好的防盗性；

光纤损耗特性的分析为了减小光纤的损耗,人们对引起光纤损耗的原因加以分析。引起光纤损耗的原因很多,较好种因素与光纤材料有关,主要有吸收损耗和散射损耗;第二种因素与光纤的几何形状有关,光纤使用过程中,弯曲不可避免,在弯曲到一定的曲率半径时,就会产生辐射损耗。1)吸收损耗光纤材料的吸收损耗主要包括本征吸收损耗、杂质吸收损耗和原子缺陷吸收损耗。(1)本征吸收损耗是构成光纤的石英材料本身所固有的,主要有两种基本吸收方式紫外吸收和红外吸收。紫外吸收是光纤材料组成的原子系统中,一些处于低能级的电子会吸收光波能量而跃迁到高能级状态,这种吸收的中心波长在紫外的0.16 μ m处,吸收峰很强,其尾巴延伸到光纤通信波段。