

# 光纤入户信息箱安装方法介绍

产品名称	光纤入户信息箱安装方法介绍
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

### 光纤入户信息箱安装方法介绍

光纤入户(FTTP)，又被称为光纤到屋(FTTH)，指的是宽带电信系统。它是基于光纤电缆并采用光电子将诸如电话三重播放、宽带互联网和电视等多重服务传送给家庭或企业。

光纤通信以其独特的抗干扰性、重量轻、容量大等优点作为信息传输的媒体被广泛应用。而利用已有的输电线路铺设光缆是最经济、最有效的。中国地域辽阔，具有非常丰富的电力线路资源。全国500KV和330KV的电力线路有25094.16公里，220KV线路107348.06公里，连上110KV线路共计310000公里，所以我国的电力线路具有非常可观的应用前景。

光纤入户信息箱特点介绍:1、标准配置：光纤固定架，光纤熔接盘、插排、ONU支架.2、箱体说明：采用全金属材质、配明谊光纤入户信息箱专用模块3、面板材质：1.0厚优质冷轧板、表面为白色静电喷涂，抗划伤，面板采用工程ABS塑料或PC注塑而成，抗压力强。4、箱体尺寸5、光纤入户信息箱就是多了一个光电转换器，把光纤的光信号转化为，网络线的电信号，一根光纤可以分为出宽带电话有线电视信号等。如来光纤入户时的落角处，光猫安装，网络线接入，一般安装于墙内。这样大大节省了空间，美观易于打理。光纤用户信息箱的材料及结构：1.光纤用户信息箱的前盖，底盒采用工程塑料为原料注塑成型，且满足标准，塑料材料厚度应不小于1.5mm。2.翻转式网格结构，可兼容不同尺寸ONT，对WIFI无线信号无屏蔽影响。底盒采用镂空设计，万能背板，方便设配器等设备的安装，专用的电池与电源适配器安装位，光纤适配器安装位，盘纤熔接单元，暗走线结构支持左右下三个方向进出入户光缆。使用环境条件：光纤入户信息箱是安装在用户户内，仅供该用户单独使用，内部可安装各种ONU及各种信息扩展模块的箱体，工作温度：-5摄氏度到~+70摄氏度，工作湿度小于等于95%，大气压70KPa~106KPa.

安装须知

1. 光纤入户信息箱至各个信息点（电话、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 15- 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。