

# 光纤入户信息箱综合布线说明

产品名称	光纤入户信息箱综合布线说明
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

### 光纤入户信息箱综合布线说明

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。

光纤入户信息箱是常用于智能家居布线，家庭局域网，家电智能化等工程项目中。光纤入户在接入网上实现Internet宽带接入、电信、有线电视广播(CATV)接入和IP电话三网合一，可以完全取代HFC的CM接入方式；超高带宽，是ADSL的100倍；电话：IP电话和普通电话可选；CATV与数字电视和高清晰电视完全兼容。

### 材料及结构：

- 1.前盖、底盒采用工程塑料ABS+PC为原料注塑成型，且满足RoHS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无线信号无影响。底盒采用镂空设计，万能背板，方便适配器等设备的安装。专门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。光纤入户信息箱功能：

支持ONU，电池备电，电源适配器，光纤适配器等集成安装。集中管理电话线，网线，光跳线，美化室内环境。各功能区域应相对集中，并满足以下要求：

家庭用通信终端区：满足ONU及其它家庭终端设备安装的空间要求。

光纤终端区：满足光纤接续（冷接或熔接）的区域。

设备扩展区：满足各种信息面板、扩展模块（设备）安装的空间。

其它备附件：在机箱门靠上部合适位置配置挂牌（方便各使用单位对机箱编号进行标识）、电源插座等其它附件等。

光纤入户信息箱特点

- 1、可以安装四个模块，有扩展区
- 2、端节管理区，模块化设计，模块组合灵活
- 3、扩展区可根据需要自定义大小，安装路由器模块等有源设备
- 4、线缆端接规范，跳转方便
- 5、敲落孔位及尺寸可根据现场情况加工制作光纤入户信息箱优点：

- 1、能对家庭弱电信号线统一布线管理，有利于家庭整体美观；
- 2、强弱电分开，强电电线产生的涡流感应不会影响到弱电信号，弱电部分更稳定；
- 3、更方便于对弱电布线的自主管理。
- 4、对于房地产厂商而言，花很少的成本，增加房子的卖点，方便住户也利于房产销售。
- 5、信息时代，有利于加快国务院普及光纤入户，实现三网融合。