

## YPC-505 五口超五类数据模块

## 安装使用说明书

## 一、 产品描述

5 口超五类数据模块是一家通家居布线箱内最基本的的数据网络模块，类似于普通网络机柜内安装的网络配线架，主要安装在家庭多媒体布线箱内，通过数据网络转接，实现家庭不同地点电脑单台上网的要求。



## 二、 产品规格及技术特点

产品名称：5 口超五类数据模块、5 进 5 出网络数据模块

产品型号：YPC-505

规格尺寸：170mm\*58mm\*22mm

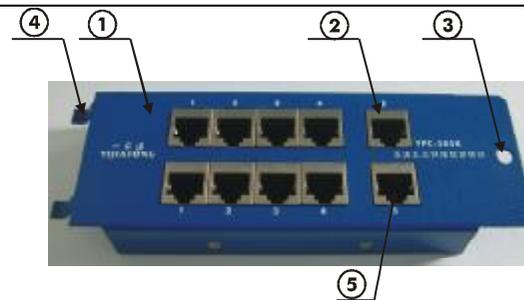
接口类型：RJ45 屏蔽插座

主要特点：

- (1)、超五类 PCB 布线设计，达到超五类数据传输标准
- (2)、布线箱模块化结构，容易安装或网络升级，用户可根据宽带上网的要求升级网络集线器、网络交换机、网络路由器模块。
- (3)、RJ45 屏蔽插座接座，可插接 8P8C 水晶头，美观漂亮
- (4)、箱体模块结构设计，每个模块由模块盖板和底盒组成，PCB 不易损坏。

## 三、 模块结构

5 口超五类数据模块由 5 个超五类数据模块组成，每 1 个超五类数据模块都有 1 个进线端口和 1 个出线端口，进线端口和出线端口上下对应，上边的一行为出线端口，用于连接 1-5 台家庭不同地点的电脑，下边的一行为 5 口进线端口，用于连接用户的上网设备（如 ADSL MODEM 等）



- 1—YPC-505 模块 2—出线端口 RJ45 屏蔽插座 3—模块固定孔  
4—模块安装爪 5—进线端口 RJ45 屏蔽插座

## 四、 设备安装图

YPC-505 五口网络数据模块安装在专用的一家通家居布线箱系列箱体底盒内，模块安装时先将模块安装爪插入到箱体底盒内的安装支架的模块安装孔，尔后用 M3\*6 螺丝将模块固定在底盒内的安装支架上。

模块安装工作必须在箱体底盒及管线完工后进行，以免损坏模块。

1— M3\*6 模块固定螺丝

2— 模块理线架

3— 模块固定孔

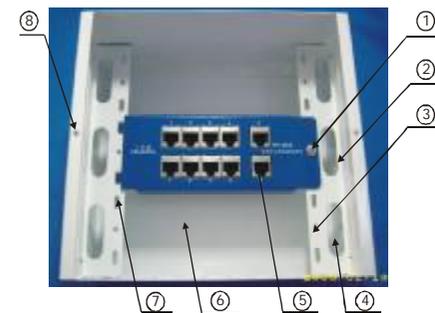
4— 模块理线孔

5— YPC-505 模块

6— 箱体底盒

7— 模块安装爪孔

8— 箱体与盖板固定螺丝孔

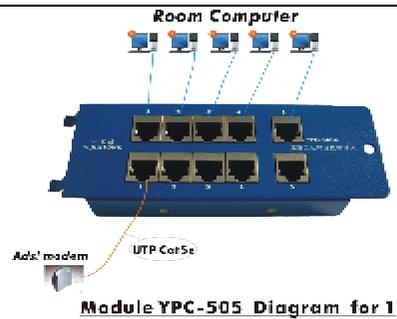


## 五、 接线说明

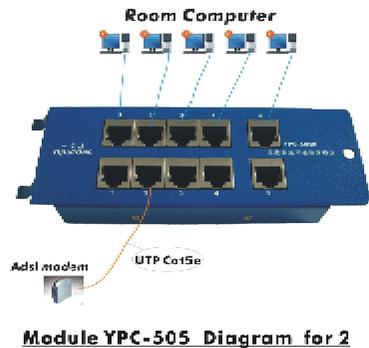
YPC-505 五口网络数据模块的每组出线端口与进线端口上下直通的，符合超五类传输要求，使用时用户将进户网线与户内电脑网线通过任意一组连通即可。

例如：

1 号出线端口上网接线图



2号出线端口上网接线图



其他 3、4、5 号出线端口上网类同

## 六、 可选配件

### (1)、8P8C 水晶头

用户可根据自己需要选购 8P8C 水晶头，按照 EIA/TIA568A 或 EIA/TIA568B 标准用 RJ45 水晶头压线工具压接水晶头，两种接法不影响系统性能，但建议同一系统中使用同一种接线方式。

T568A 线序

1 2 3 4 5 6 7 8

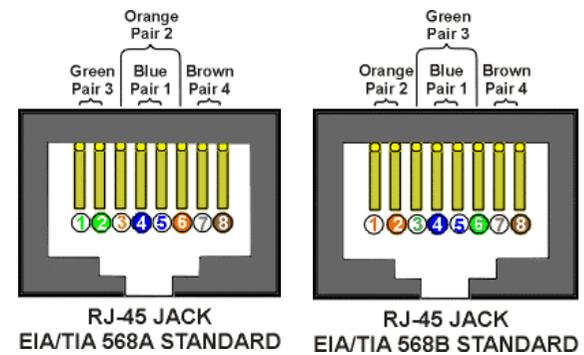
绿白 绿 橙白 蓝 蓝白 橙 棕白 棕

T568B 线序

1 2 3 4 5 6 7 8



橙白 橙 绿白 蓝 蓝白 绿 棕白 棕



## 七、 订货信息:

用户可根据需要订购如下同类功能模块

序号	设备名称	设备型号	规格	可选择箱体
1	5口超五类数据模块	YPC-505	170*58*22	YPS-B02 YPS-B03 YPS-B04 YPS-B06
2	8口超五类数据模块	YPC-808	170*58*22	
3	6口六类数据模块	YPC-616	170*58*22	
4	5口网络集线器模块	YPC-104H	170*58*22	
5	5口网络交换机模块	YPC-104W	170*58*22	
6	8口网络集线器模块	YPC-107H	170*58*22	
7	8口网络交换机模块	YPC-107W	170*58*22	
8	5口路由器模块	YPC-104R	170*58*22	