

# 福建高强信综合布线--超五类网线

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 福建高强信综合布线--超五类网线             |
| 公司名称 | 厦门创虹科技有限公司                   |
| 价格   | 面议                           |
| 规格参数 | 品牌:高强信                       |
| 公司地址 | 厦门市湖里区悦华路151号2号办公楼701室C-2A单元 |
| 联系电话 | 0592-5651505 18906008939     |

## 产品详情

### 产品概述

局域网（lan）是构成高速信息网的基本单位，将局部区域内的智能大厦、建筑物、基层单位，甚至每个家庭接上信息高速公路，与国内外互联网交流信息。

4对五类、超五类及6类对绞电缆是局域综合布线系统中水平子系统所采用的水平电线，用于系统的工作区通信引出端与交接间配线架之间的布线（即通信线盒至配线架之间的连接）。敷设于穿线管、电线槽和天花板或地板隔层之间，从而使系统支持语音、数据、文字、图像和视频等多种应用。

非屏蔽类线缆用于普通场合，屏蔽类线缆采用特定工艺制造，更适合数据安全传输的要求，如军队、医院、机场及电信间等高电磁干扰环境。

数字通信电缆产品具体应用于以下局域网系统：

\*1000base-t4；

\*100mbpstp-pmd;

\*100base-t2/t4;

\*100vg-anylan;

\*55/155mbpsatm;

\*10base-t;

\*4/16mbps token ring;

## 二、线缆的连接

- 1、线缆一端接i/o信息出口（通信接线盒），一端接于配线架。
- 2、线缆与rj45水晶头压，用于hub集线器、服务器、电脑之间的连接和互联。

### 安装操作指引：

线缆与信息模块及rj-45水晶头连接，可以采用tia/eia-568b标准所指的t568a或t568b任一种接线方式，但要求整个网络布线的接线方式一致。

- 1、与i/o信息出口的连接，你只需将第1至第4对线按色标插在插座背面idc（绝缘置换置）接头上，用专用冲压工具冲压即可，保证劈开的导线对能够按照正确的顺序连接到插孔的金属针上即可。

## 三、产品标准

《yd/t1019-2001 数字通信用实心聚烯烃绝缘水平对绞电缆》

## 四、产品鉴定

- 1、导体：标准要求数字通信电缆的导体需采用电工软圆铜线，实芯导体直径如下表所示：

线缆类别 导体直径/mm

五类线（cat.5） 0.5

超五类线（cat.5e） 0.5或0.52

六类线（cat.6） 0.6

- 2、裸铜线的外观识别：裸铜线呈淡红色；
- 3、绝缘：采用hdpe，表面光滑，延伸率优异；
- 4、护套：采用阻燃聚氯乙烯料，符合安全要求；
- 5、标志：采用喷印计米，两个相邻标志之间的距离为1米