

## DVI 信号放大传输设备

随着科技的发展、信息的进步，高质量的数字信号被越来越加广泛的应用到各个行业。其中，DVI 数字信号 (Digital visual interface) 因为图像的高质量传输和接收，已经被成功应用到各种先进的显示器、液晶电视、DLP 大屏幕显示、高端 3-DLP 投影机，等等，高端显示设备都具有高清晰的数字接入信号 DVI 端口。

DVI 数字信号 (Digital visual interface) 因为信号和线缆的组成特殊性，从而决定了普通的 DVI 信号，只能传输 10 米左右，超过 10 米，信号因为衰减，变得模糊或者没有显示，针对市场中需要的 15 米以上距离的传输，我们研发出专用的 DVI 信号放大设备，即使是目前分辨率最高的信号——1920X1080 的信号，同样可以传输 30 公里左右。

### 45 米以内 DVI 信号放大传输

DVI 信号延长放大器产品型号：

CHD-D-EOE (45 米以内)

#### 产品描述：

CHD-D-EOE 是一款数字 DVI 信号的延长器，可以将分辨率高达 1600×1200@60Hz 的 DVI 信号延长 45m 远。在信号输出到你的显示设备之前，它可以补偿和增强数字信号，极大的提高了图像经过长距离



CHD-D-EOE 精致小巧

传输的质量，完全再现图像完美效果。CHD-D-EOE 同时支持 HDTV 格式，最高支持 1080P。CHD-D-EOE 小巧玲珑，整个长度仅仅只有 60mm，极大的方便了工程上 DVI 信号的延长传输。

### 详细介绍：

#### 功能：

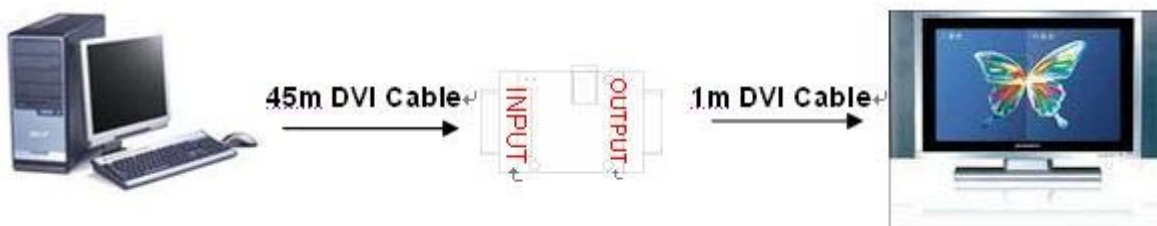
1. 将信号最远延长至 45 米+1 米。
2. 最高分辨率可达：PC：1920×1200@60Hz ； HDTV：1080P。
3. 即插即用，容易安装。
4. 简洁小巧的外观设计方便放置；
5. 完全兼容 HDCP 功能。
6. 兼容 DTV 分辨率 480I，480P，720P，1080i，1080P。  
兼容电脑分辨率 VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA。
7. 延长长度：  
24 AWG 号线材最远可传输 45 米+1 米（1600×1200@60Hz）；  
28 AWG 号线材最远可传输 36 米+1 米（1600×1200@60Hz）。

#### 规格：

- 1, TMD5 比特率：1.65Gbps；
- 2, 输入/输出类型：DVI Female，24+5；
- 3, 最大支持线缆长度：45 米于信号源一方，1 米线于另一方；
- 4, 尺寸：60×43×23MM（长×宽×高）。

我们提供如下长度线缆和放大器订货：

标准长度为：10，15，20，25，30，35，40，45，50m。



地址：中国 北京 海淀区 西三环中路甲 21 号企业网大厦 602 室 邮政编码：100036  
电话：010-6395 6858 139 1075 3887 传真：010-6395 6758  
[www.golden-v.com](http://www.golden-v.com)