

DVI/HDMI/VGA 網絡延長器使用者指南

使用說明書

立刻進行安裝！

第 1~5 頁

特別提示：

使用前請務必閱讀“安全注意事項”（第 1 頁）

在使用本產品之前，請務必先仔細閱讀本使用說明書。

請務必妥善保管好本書，以便日後能隨時查閱。

請在充分理解內容的基礎上，正確使用。

本公司保留對產品進行更改的權利，由于技術更新產品參數變化恕不另行通知。

聲 明

*所有的產品和品牌名稱都可能是相應生產商的商標或是註冊商標。TM 和® 的標示有可能在本說明書上被省略。本說明書所涉及的產品圖片與實物可能有細微區別，效果演示圖和示意圖僅供參考（圖片為合成圖、模擬演示圖），有關產品的外觀（包括但不限于顏色）請以實物為準。

朗強科技始終竭力提供最優質的產品給客戶，所以產品軟件與硬件保持不斷升級，說明書中所包含的信息，如有更改，恕不另外通知

一、安全說明：

1. 安裝前請分清 DVI 轉 LAN 發送器和 LAN 轉 DVI 接收器。
2. 在工作過程中請勿拔插網線。
3. 電源為直流 5V，在使用非我公司所配電源前請確認電源參數。

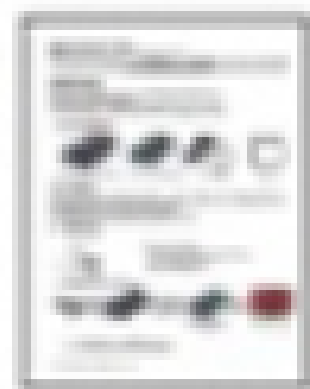
一. 包裝箱內物品



1. DVI RX 接收機
2. DVI TX 發射機



3. DC5V/2A 電源 2 個



4. 用戶說明書

二、安裝要求

1. 帶有 DVI 接口的 DVI 信號發生器(如電腦顯卡、DVD、PS3、高清監控設備等)。
2. 帶 DVI 接口的標清或高清電視機、投影儀。
3. 非屏蔽或屏蔽五類/六類網線(UTP/STP Cat5e/6)。
4. 增加路由器或者采用局域網進行延長對各級聯之間綫材長度的要求：
 - CAT5 100m ;
 - CAT5E 120m ;
 - CAT6 150m ;

三： 安裝步驟



1. 製作 Cat5e/6 網綫

Cat5e/6 支持標準的 IEEE—5 6 8 B 標準。

IEEE—5 6 8 B 順序標準：1—橙白， 2—橙， 3—綠白，4—藍， 5—藍白，6—綠， 7—棕白， 8—棕。

2. 通用連接方法。



四.常見問題

Q：LAN 接口黃色指示燈閃爍但速度很慢？

A：1) DVI TX 發射端與 DVI RX 接收端接反。
2) 檢查 DVI 信號源設備是否有 DVI 信號輸出。
3) 更換發送端的 DVI 輸入綫。

Q：LAN 接口的黃色燈閃爍速度很快但 DVI 無圖像輸出？

A：1) 如果 DVI 信號設備採用電腦顯卡，請確認顯示設備是否支持顯卡的分辨率，更換顯卡分辨率；
2) 檢查接收端 DVI 綫是否接好。
3) 檢查 DVI 綫是否有問題，更換 DVI 綫再測試。

Q：LAN 接口的黃色燈不亮？

A：1) 網綫沒有接好；
2) 檢查網綫是否導通。
3) 網綫太長。

Q：通過延長綫後 DVI 輸出圖像不正常或者閃爍？

A：1) 按延長器的複位按鍵進行複位。
2) 請確認網綫的綫序為 5 6 8 B。

Q：通過延長器後 DVI 輸出圖像偏色？

A：1) 按延長器的複位按鍵進行複位。

五.技術參數

參數	說明	備注
電源	DC5V / 2A	2 個
DVI 信號	DVI1.3 ,完全兼容 HDCP	
支持分辨率	480i@60Hz 、 480P@60Hz 、 576i@50Hz 、 576P@50Hz 、 720P@50/60Hz 、1080i@50/60Hz 、1080P@50/60Hz	
網綫	非屏蔽或屏蔽五類/六類網綫（UTP/STP Cat5e/6）	
網 綫 傳 輸距離	DVI 1080P 的信號采用 CAT5 類網綫可以傳輸 120 米	

增加路由器各級聯之間網綫長度	CAT5 : CAT5E: CAT6: 150m	在此標準內可以連接多個路由器
支持	局域網帶寬 100M	
產品功耗	發送 : 3W ; 接收 : 3W	
產品功耗	發送 : 3W ; 接收 : 3W	
產品尺寸	長寬高 : 11×5.8×2.6 (cm)	