

## Introduction:



圖 2: HDMI-AR02AM, HDMI Active Rec 測試治具



圖 3: HDMI-AP02AM, HDMI Active Plug 測試治具



圖 4: HDMI Active Cable plugged into HDMI-AR02AM

在 HDMI ATC 協會中，無論被動的線材，或是加入主動元件的線材，都可以採用”眼圖測試”的方法來確認 HDMI Cable 是否符合規格的要求。但由於 HDMI ATC 所採用的設備相當昂貴，對於一般 HDMI Cable 製造商來說，是否採購這樣的設備成為相當困擾的一件事情。

厘科針對此一需求，發展出一套只要使用原來的訊號產生器，搭配客戶就具備的 TDR 來進行眼圖的測試。

此一方案採用厘科最近發展出來的 HDMI-AR02AM 或 HDMI-AP02AM 測試治具，搭配 TpNA for HDMI 軟體及 TpNA Eye Engine，就可以進行。HDMI-AR02AM 包含 HDMI 母座接頭；HDMI-AP02AM 包含 HDMI 公座接頭。

## 應用說明:

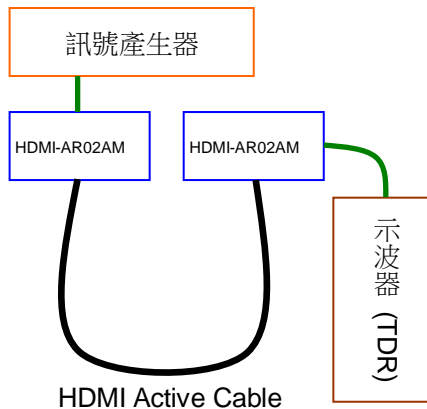


圖 1: HDMI Active cable 測試示意圖

## 聯絡厘科:

台灣: 32448 桃園縣平鎮市環南路 18 號 4 樓之 3

李文福 經理 Leo Lee [leo@litek.com](mailto:leo@litek.com)

大陸: 廣東省深圳市福永鎮福永大道深彩大廈 901

洪瑋駿 經理 Thomas Hung [thomas@litek.com](mailto:thomas@litek.com) Cell Phone: +86-13823201991

Tel: +886-3-4951851

Fax: +886-3-4951841

行電電話: +886-922330325