

表 17

## 有線廣播電視訂戶終端 IPTV 信號品質查驗表

☐自行查驗☐本會查驗

頁次：

公 司 名 稱		主 管	(簽名)
測 試 日 期	中華民國      年      月      日	測 試 人 員	(簽名)
測 試 地 點			
查 驗 項 目	查 驗 內 容	查 驗 結 果	備 註
機房至訂戶 間傳輸測試	下行頻道測試： 1. 測試時間：5 分鐘。但 5 分鐘內有封包遺失時得改以 1 小時進行測試。 2. 測試標準： A. IP 封包平均延遲變動(Jitter)小於五十毫秒。 B. 5 分鐘內封包遺失次數=0 或 1 小時內封包遺失不得超過 4 次。	1. IP 封包平均延遲變動時間(Jitter) _____ 毫秒。 2. 5 分鐘內封包遺失 _____ 次或 1 小時內封包遺失 _____ 次。	先測 5 分鐘內封包遺失，若封包遺失次數大於 0，則再測 1 小時內封包遺失，1 小時內封包遺失若超過 4 次則判定不合格。
	上行頻道測試： 1. 參數設定： A. Channel Data Rate：64Kbps 以上速率傳送時，擇一速率設定。 B. ping 長度：至少 256 byte。 C. ping 次數：至少 1000 次。 2. 測試標準： A. ping timeout 次數 ≤10 次。 B. 每次 ping 回應時間需 ≤100ms，否則視 timeout。	1. ping 回應時間最長 _____ 毫秒。 2. ping timeout 次數 _____ 次。	

備註：本表主管簽章欄於自行查驗時應由有線電視系統之工程主管簽章，於中央主管機關查驗時係由中央主管機關查測人員直接主管簽章。