

網路性能審查或測試項目一覽表

公眾 電信 網路 類型	審查或測試項目		通信服務型態				備註
			語音通 信服務	數據通 信服務	多媒體 內容傳 輸平臺 服務	增值通 信服務	
一、固定通信網路	(一) 局端	1、交換設備	◎	◎		△	
		2、國際海纜介面	◎	◎		△	
		3、國際交換設備特 定功能	◎			△	
		4、市內/E.164 網 路交換機特定功 能	◎			△	
	(二) 中繼 電路	1、傳輸測試	◎			△	
		2、IP Ping 測試		◎		△	
	(三) 用戶 接取 點介 面埠	1、屬光纖迴路接取 網路架構及無線 迴路接取網路架 構者	◎	◎		△	
		2、屬 HFC 網路架 構者	◎	◎		△	
		3、屬 NGN 網路架 構者	◎	◎		△	
	(四) 陸纜 電路 出租	1、接取電路傳輸測 試	◎	◎		△	
		2、中繼電路傳輸測 試	◎	◎		△	
	(五) 多媒 體內 容傳 輸平 臺	1、頭端機房			◎	△	
		2、傳輸測試			◎	△	
		3、音量測試			◎	△	
		4、節目分級及時間 管理			◎	△	
		5、韌體更新			◎	△	
		6、天然災害或緊急 事故應變措施			◎	△	

二、行動通信網路	(一)終端通信功能		◎	◎		△	
	(二)國際通信		◎			△	
	(三)緊急電話		◎			△	
	(四)災防告警細胞廣播訊息服務及備援系統切換功能			◎		△	
	(五)高速基地臺人口涵蓋率		◎	◎		△	
	(六)國內漫遊		◎	◎		△	
	(七)基地臺管理		◎	◎		△	
	(八)增波器管理		◎	◎		△	
	(九)空中介面加密功能		◎	◎		△	
	(十)核心網路強韌性		◎	◎		△	
	(十一)系統測試紀錄		◎	◎		△	
三、衛星通信網路	(一)衛星行動通信網路	1、交換設備	◎	◎		△	
		2、服務性能	◎	◎		△	
		3、通話區域	◎	◎		△	
	(二)衛星固定通信網路	1、無線電鏈路傳輸	◎	◎		△	
		2、內陸鏈路傳輸	◎	◎		△	

說明：

一、附表符號說明：◎為適用；△為選項。

二、相關測試方法及合格基準則依「公眾電信網路審驗技術規範」規定。