

廣播/電視無線電臺工程評鑑自評表

電臺名稱：  
負責人：

地 址：  
評鑑日期：

評鑑項目		配分	評分	評 分 標 準
工程設施 36%	發射設備	11		發射機(含激勵器)具備援功能可作主備機切換發射,或抽換功率模組時不致停播者;最高得11分。
	發射機房相關設施	7		<input type="checkbox"/> 空間配置 <input type="checkbox"/> 空調 <input type="checkbox"/> 監測設備 <input type="checkbox"/> 配線 <input type="checkbox"/> 設備上架 <input type="checkbox"/> 維護 <input type="checkbox"/> 故障警示 未具備或不良者每項扣1分。
	天線、鐵塔及接地線 保養維護	7		<input type="checkbox"/> 天線鐵塔維護保養 <input type="checkbox"/> 鐵塔傾斜情形 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 警示燈 <input type="checkbox"/> 附掛物牢固 <input type="checkbox"/> 安全防護措施 <input type="checkbox"/> 接地線施作維護;未具備或不良者每項扣1分
	備用電源	11		<input type="checkbox"/> 具發射機房備用電源且測試運轉正常,否則扣5分。 <input type="checkbox"/> 通風設備 <input type="checkbox"/> 噪音隔離 <input type="checkbox"/> 安全警示;未具備或不良者每項扣2分。
傳輸品質 36%	中心頻率	必要項目		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,喪失參評資格。(業者應檢附發射機檢驗紀錄表)
	輸出功率	必要項目		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,喪失參評資格。(業者應檢附發射機檢驗紀錄表)
	雜音度	5		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,扣5分。(業者應檢附發射機檢驗紀錄表)
	諧波及混附發射電 場強度	5		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,扣5分。(業者應檢附發射機檢驗紀錄表)
	頻率響應特性	5		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,扣5分。(業者應檢附發射機檢驗紀錄表)
	失真度	5		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,扣5分。(業者應檢附發射機檢驗紀錄表)
	監控及警示系統	4		<input type="checkbox"/> 未具監控系統者扣2分; <input type="checkbox"/> 未具警示系統者扣2分。
系統例行檢測及維 運紀錄	12		<input type="checkbox"/> 無系統例行檢測(至少半年一次)者扣2分。 <input type="checkbox"/> 工作日誌未具備者(至少一年)扣2分。 <input type="checkbox"/> 發射機設備維運紀錄未具備者(至少一年)扣2分。 <input type="checkbox"/> 發電機保養維護紀錄未具備者(至少一年)扣2分。 <input type="checkbox"/> 故障修護紀錄未具備者(至少一年)扣2分。 <input type="checkbox"/> 測試儀器及校正紀錄未具備者扣2分。	
監理業務 8%	工程主管設置情形	3		<input type="checkbox"/> 未按規定設置者扣3分。
	違規情形	3		<input type="checkbox"/> 頻率 <input type="checkbox"/> 電功率 <input type="checkbox"/> 發射地點 <input type="checkbox"/> 發射機;有任一項違規者扣3分。
	證照換發繳費情形	2		<input type="checkbox"/> 按時換照 <input type="checkbox"/> 繳交頻率使用費;有任一項未辦理者扣2分。
綜合評分 20%	工程管理、工程人員 培訓、環境管理、優 良事蹟、單位重視評 鑑程度、其他...等。	20	( 本 欄 免 填 )	1.機房整體設計與維護,新技術之引進或自行研發。 2.培訓計畫與執行成果。 3.環境整潔與安全。 4.具體優良工程事蹟或貢獻。 5.主管重視程度與準備情形。 6.其他。
評 鑑 總 分		80		

承辦人：

工程主管：

公司章戳：

## 有線廣播電視系統工程評鑑自評表

系統名稱：

地 址：

負 責 人：

評鑑日期：

評 鑑 項 目	配 分	評 分	評 分 標 準
工程設施 36%	備用電源（含發電機及 UPS 設備）	10	<input type="checkbox"/> 頭端機房之自備發電機能供系統設備正常運轉並持續 10 分鐘以上，不符者扣 3 分。 <input type="checkbox"/> 噪音隔離 <input type="checkbox"/> 通風設備 <input type="checkbox"/> 安全圍網及警示標誌，未具備或不良者每項扣 1 分。 <input type="checkbox"/> 分配線網路裝置 UPS 設備，依裝置涵蓋率計算，比率未達 1/10 者扣 4 分，未達 1/3 者扣 3 分，未達 1/2 者扣 2 分。 涵蓋比率： /
	接地裝置	10	<input type="checkbox"/> 頭端接地：其數值未符合附表三規定者扣 2 分。 <input type="checkbox"/> 網路接地：抽測 30 點，其數值未符合附表三規定者每點扣 1 分，最高扣 8 分。 不合格點數： 點
	電波洩漏	10	<input type="checkbox"/> 未送識別載波或強度不正常（與鄰頻影像載波強度相差 1dB 以上）者扣 10 分。 <input type="checkbox"/> 識別信號正常者抽測 3 點，以抽測點為中心，作方圓 1 公里以上之不定路線查測填入附表二，未符合標準者每點扣 4 分，最高扣 10 分。 不合格點數： 點
	頭端機房相關設施	6	<input type="checkbox"/> 系統分配線網路纜線位置圖 <input type="checkbox"/> 網管監測設備 <input type="checkbox"/> 故障警示設備 <input type="checkbox"/> 機房配置 <input type="checkbox"/> 機房配線 <input type="checkbox"/> 接收天線配線，未具備或不良者每項扣 1 分。
傳輸品質 36%	維運紀錄（至少一年）	12	<input type="checkbox"/> 工作日誌。 <input type="checkbox"/> 電波洩漏測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 接地電阻測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 信號品質測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 信號處理設備保養維護紀錄。 <input type="checkbox"/> 測試設備校正紀錄。 <input type="checkbox"/> 故障修護紀錄（含平均修護時間）。 <input type="checkbox"/> 自備發電機保養維護紀錄。 <input type="checkbox"/> 客服紀錄。 <input type="checkbox"/> 主管簽核各項紀錄文件。 電波洩漏測試及接地電阻測試紀錄不完整者每項扣 2 分，其他不完整者每項扣 1 分。
	頭端設備頻率穩定度	6	抽測六個頻道填入附表五，不合格者每頻道扣 1 分。 不合格頻道數： 點
	影像載波位準（0~14 dBmV）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
	載波雜訊比（≥43dB）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
	載波合成拍差比（≥53dB）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
8%	限用頻道及禁用頻道之查核	6	<input type="checkbox"/> 使用禁用頻道（14, 15, 16, 98, 99）或未經核准使用限用頻道（19、20），每一頻道扣 1 分，最高扣 6 分。
	違規情形	2	有違規紀錄者每次扣 1 分，最高扣 2 分。 違規紀錄數： 點
20%	系統數位化、工程管理、工程人員培訓、環境管理、優良事蹟、單位重視評鑑程度、其他…等	20	（本欄免填） 1. 系統數位化程度。 2. 系統設計及維護，新技術之引進或自行研發。 3. 培訓計劃與執行成果。 4. 環境整潔與安全。 5. 具體優良工程事蹟或貢獻者。 6. 主管重視程度與準備情形。 7. 其他。
評 鑑 總 分		80	

承辦人：

工程主管：

公司章戳：

## 固定型地球電臺工程評鑑自評表

地球電臺名稱：

地 址：

負 責 人：

評鑑日期：

評鑑項目		配分	評分	評 分 標 準
工程設施 36%	備用電源	10		<input type="checkbox"/> 無備用發電機者，扣3分。 <input type="checkbox"/> 無不斷電系統(UPS) <input type="checkbox"/> 備用發電機無法正常運作；每項扣1分。 <input type="checkbox"/> 空間配置 <input type="checkbox"/> 配線 <input type="checkbox"/> 備用發電機排氣方式 <input type="checkbox"/> 噪音隔離 <input type="checkbox"/> 安全警示，不良者每項扣1分。
	機房設施	10		<input type="checkbox"/> 高壓設備警示 <input type="checkbox"/> 高壓隔離 <input type="checkbox"/> 系統接地 <input type="checkbox"/> 配線，不良者每項扣2分。 <input type="checkbox"/> 空調 <input type="checkbox"/> 環境品質，未具備或不良者每項扣1分。
	天線設備	8		<input type="checkbox"/> 天線基座設計 <input type="checkbox"/> 本體抗風設計 <input type="checkbox"/> 安全警示 <input type="checkbox"/> 圍籬設計；未具備或不良者每項扣1分。 <input type="checkbox"/> 天線維護 <input type="checkbox"/> 避雷接地 未具備或不良者每項扣2分。
	發射設備	8		<input type="checkbox"/> HPA <input type="checkbox"/> U/C 無備用者，每項扣2分。 <input type="checkbox"/> HPA <input type="checkbox"/> U/C 切換方式為手動者每項扣2分。
傳輸品質 36%	維運紀錄(至少一年)	8		1. 工程日誌： <input type="checkbox"/> 未按日記載者扣4分。 2. <input type="checkbox"/> 電力系統維護紀錄： <input type="checkbox"/> 發射機維護紀錄；未具備者每項扣2分。不完整者扣1分。(含抄表及維護記錄等)
	測量系統	7		<input type="checkbox"/> 無功率自動量測者，扣2分。 <input type="checkbox"/> 無RF信號量測點之配置 <input type="checkbox"/> 儀器未上架，每項扣1.5分。 <input type="checkbox"/> 發射頻段頻譜分析儀 <input type="checkbox"/> Power meter 未具備者每項扣1分。
	監控系統	6		<input type="checkbox"/> 狀態顯示與實際不符者，扣3分。 <input type="checkbox"/> 遠端監控功能 <input type="checkbox"/> 故障顯示 <input type="checkbox"/> 警示功能，未具備者每項扣1分。
	等效全向輻射功率 (EIRP) 穩定度	5		<input type="checkbox"/> EIRP 穩定度不在 $\pm 1.5$ dB以內時扣5分。 <input type="checkbox"/> 提供8小時實測資料(晴天UPC未工作時)，否則扣2分。
	混 附 波 、 雜 音 (Spurious & Noise)	5		<input type="checkbox"/> 大於4 dBW/4KHz者扣5分。 實測值： dBW/4KHz <input type="checkbox"/> 提供頻譜分析圖及相關計算資料並註明測試日期，否則扣2分。
	發射頻率穩定度	5		<input type="checkbox"/> 頻率穩定度大於10PPM時扣5分。 <input type="checkbox"/> 提供8小時實測資料，否則扣2分。
監理業務 8%	違規情形	4		<input type="checkbox"/> 異動申請 <input type="checkbox"/> 違規使用電信器材及頻率 <input type="checkbox"/> 其他；有任一項違規者扣4分。
	證照換發	2		未按時換照者扣2分。
	繳費情形	2		<input type="checkbox"/> 特許費 <input type="checkbox"/> 頻率使用費；有任一項未繳交者扣2分。
綜合評分 20%	工程管理、工程人員培訓、環境管理、優良事蹟、單位重視評鑑程度、其他...等。	20	( 本 欄 免 填 )	1. 機房整體設計與維護，新技術之引進或自行研發。 2. 培訓計畫與執行成果。 3. 環境整潔與安全。 4. 具體優良工程事蹟或貢獻。 5. 主管重視程度與準備情形。 6. 其他。

評 鑑 總 分

80

承辦人：

工程主管：

公司章戳：

廣播/電視無線電臺工程評鑑複評表

電臺名稱：  
負責人：

地 址：  
評鑑日期：

評鑑項目		配分	評分	評 分 標 準
工程設施 36%	發射設備	11		發射機(含激勵器)具備援功能可作主備機切換發射,或抽換功率模組時不致停播者;最高得11分。
	發射機房相關設施	76		<input type="checkbox"/> 空間配置 <input type="checkbox"/> 空調 <input type="checkbox"/> 監測設備 <input type="checkbox"/> 配線 <input type="checkbox"/> 設備上架 <input type="checkbox"/> 維護 <input type="checkbox"/> 故障警示 未具備或不良者每項扣1分。
	天線、鐵塔及接地線 保養維護	7		<input type="checkbox"/> 天線鐵塔維護保養 <input type="checkbox"/> 鐵塔傾斜情形 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 警示燈 <input type="checkbox"/> 附掛物牢固 <input type="checkbox"/> 安全防護措施 <input type="checkbox"/> 接地線施作維護;未具備或不良者每項扣1分。
	備用電源	11		<input type="checkbox"/> 具發射機房備用電源且測試運轉正常,否則扣5分。 <input type="checkbox"/> 通風設備 <input type="checkbox"/> 噪音隔離 <input type="checkbox"/> 安全警示;未具備或不良者每項扣2分。
傳輸品質 36%	中心頻率	必要項目		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,喪失參評資格。(依電信監理人員檢驗紀錄表)
	輸出功率	必要項目		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,喪失參評資格。(依電信監理人員檢驗紀錄表)
	雜音度	5		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,扣5分。(依電信監理人員檢驗紀錄表)
	諧波及混附發射電 場強度	5		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,扣5分。(依電信監理人員檢驗紀錄表)
	頻率響應特性	5		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,扣5分。(依電信監理人員檢驗紀錄表)
	失真度	5		<input type="checkbox"/> 未符合附表一者,扣5分。(依電信監理人員檢驗紀錄表)
	監控及警示系統	4		<input type="checkbox"/> 未具監控系統者扣2分; <input type="checkbox"/> 未具警示系統者扣2分。
	系統例行檢測及維 運紀錄	12		<input type="checkbox"/> 無系統例行檢測(至少半年一次)者扣2分。 <input type="checkbox"/> 工作日誌未具備者(至少一年)扣2分。 <input type="checkbox"/> 發射機設備維運紀錄未具備者(至少一年)扣2分。 <input type="checkbox"/> 發電機保養維護紀錄未具備者(至少一年)扣2分。 <input type="checkbox"/> 故障修護紀錄未具備者(至少一年)扣2分。 <input type="checkbox"/> 測試儀器及校正紀錄未具備者扣2分。
監理業務 8%	工程主管設置情形	3		<input type="checkbox"/> 未按規定設置者扣3分。
	違規情形	3		<input type="checkbox"/> 頻率 <input type="checkbox"/> 電功率 <input type="checkbox"/> 發射地點 <input type="checkbox"/> 發射機;有任一項違規者扣3分。
	證照換發繳費情形	2		<input type="checkbox"/> 按時換照 <input type="checkbox"/> 繳交頻率使用費;有任一項未辦理者扣2分。
綜合評分 20%	工程管理、工程人員 培訓、環境管理、優 良事蹟、單位重視評 鑑程度、其他...等。	20		1. 機房整體設計與維護,新技術之引進或自行研發。 2. 培訓計畫與執行成果。 3. 環境整潔與安全。 4. 具體優良工程事蹟或貢獻。 5. 主管重視程度與準備情形。 6. 其他。
評 鑑 總 分		100		總評

評鑑委員：

## 有線廣播電視系統工程評鑑複評表

系統名稱：

地 址：

負責人：

評鑑日期：

評 鑑 項 目	配 分	評 分	評 分 標 準
<b>工 程 設 施 3 6 %</b>	備用電源（含發電機及 UPS 設備）	10	<input type="checkbox"/> 頭端機房之自備發電機能供系統設備正常運轉並持續 10 分鐘以上，不符者扣 3 分。 <input type="checkbox"/> 噪音隔離 <input type="checkbox"/> 通風設備 <input type="checkbox"/> 安全圍網及警示標誌，未具備或不良者每項扣 1 分。 ※ <input type="checkbox"/> 分配線網路裝置 UPS 設備，依裝置涵蓋率計算，比率未達 1/10 者扣 4 分，未達 1/3 者扣 3 分，未達 1/2 者扣 2 分。 涵蓋比率： /
	※接地裝置	10	<input type="checkbox"/> 頭端接地：其數值未符合附表三規定者扣 2 分。 <input type="checkbox"/> 網路接地：抽測 30 點，其數值未符合附表三規定者每點扣 1 分，最高扣 8 分。 不合格點數： 點
	※電波洩漏	10	<input type="checkbox"/> 未送識別載波或強度不正常（與鄰頻影像載波強度相差 1dB 以上）者扣 10 分。 <input type="checkbox"/> 識別信號正常者抽測 3 點，以抽測點為中心，作方圓 1 公里以上之不定路線查測填入附表二，未符合標準者每點扣 4 分，最高扣 10 分。 不合格點數： 點
	頭端機房相關設施	6	<input type="checkbox"/> 系統分配線網路纜線位置圖 <input type="checkbox"/> 網管監測設備 <input type="checkbox"/> 故障警示設備 <input type="checkbox"/> 機房配置 <input type="checkbox"/> 機房配線 <input type="checkbox"/> 接收天線配線，未具備或不良者每項扣 1 分。
<b>傳 輸 品 質 3 6 %</b>	維運紀錄（至少一年）	12	<input type="checkbox"/> 工作日誌。 <input type="checkbox"/> 電波洩漏測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 接地電阻測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 信號品質測試紀錄。 <input type="checkbox"/> 信號處理設備保養維護紀錄。 <input type="checkbox"/> 測試設備校正紀錄。 <input type="checkbox"/> 故障修護紀錄（含平均修護時間）。 <input type="checkbox"/> 自備發電機保養維護紀錄。 <input type="checkbox"/> 客服紀錄。 <input type="checkbox"/> 主管簽核各項紀錄文件。 電波洩漏測試及接地電阻測試紀錄不完整者每項扣 2 分，其他不完整者每項扣 1 分。
	※頭端設備頻率穩定度	6	抽測六個頻道填入附表五，不合格者每頻道扣 1 分。 不合格頻道數： 點
	※影像載波位準（0~14 dBmV）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
	※載波雜訊比（≥43dB）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
	※載波合成拍差比（≥53dB）	6	抽測三點，每個抽測點量測六個頻道填入附表四，不合格者每一點扣 2 分。 不合格點數： 點
<b>8 %</b>	※限用頻道及禁用頻道之查核	6	<input type="checkbox"/> 使用禁用頻道（14, 15, 16, 98, 99）或未經核准擅用限用頻道（19、20）者，每一頻道扣 1 分，最高扣 6 分。
	※違規情形	2	有違規紀錄者每次扣 1 分，最高扣 2 分。 違規紀錄數：
<b>2 0 %</b>	系統數位化、工程管理、工程人員培訓、環境管理、優良事蹟、單位重視評鑑程度、其他…等	20	1. 系統數位化程度。 2. 系統設計及維護，新技術之引進或自行研發。 3. 培訓計劃與執行成果。 4. 環境整潔與安全。 5. 具體優良工程事蹟或貢獻者。 6. 主管重視程度與準備情形。 7. 其他。
<b>評 鑑 總 分</b>	100		總評

評鑑委員：

※：本項資料由各監理處查核提供

固定型地球電臺工程評鑑複評表

地球電臺名稱：

地 址：

負 責 人：

評鑑日期：

評鑑項目		配分	評分	評 分 標 準
工程設施 36%	備用電源	10		<input type="checkbox"/> 無備用發電機者，扣3分。 <input type="checkbox"/> 無不斷電系統(UPS) <input type="checkbox"/> 備用發電機無法正常運作；每項扣1分。 <input type="checkbox"/> 空間配置 <input type="checkbox"/> 配線 <input type="checkbox"/> 備用發電機排氣方式 <input type="checkbox"/> 噪音隔離 <input type="checkbox"/> 安全警示，不良者每項扣1分。
	機房設施	10		<input type="checkbox"/> 高壓設備警示 <input type="checkbox"/> 高壓隔離 <input type="checkbox"/> 系統接地 <input type="checkbox"/> 配線，不良者每項扣2分。 <input type="checkbox"/> 空調 <input type="checkbox"/> 環境品質，未具備或不良者每項扣1分。
	天線設備	8		<input type="checkbox"/> 天線基座設計 <input type="checkbox"/> 本體抗風設計 <input type="checkbox"/> 安全警示 <input type="checkbox"/> 圍籬設計；未具備或不良者每項扣1分。 <input type="checkbox"/> 天線維護 <input type="checkbox"/> 避雷接地 未具備或不良者每項扣2分。
	發射設備	8		<input type="checkbox"/> HPA <input type="checkbox"/> U/C 無備用者，每項扣2分。 <input type="checkbox"/> HPA <input type="checkbox"/> U/C 切換方式為手動者每項扣2分。
傳輸品質 36%	維運紀錄(至少一年)	8		1. 工程日誌： <input type="checkbox"/> 未按日記載者扣4分。 2. <input type="checkbox"/> 電力系統維護紀錄： <input type="checkbox"/> 發射機維護紀錄；未具備者每項扣2分，未完整者扣1分。(含抄表及維護記錄等)
	測量系統	7		<input type="checkbox"/> 無功率自動量測者，扣2分。 <input type="checkbox"/> 無RF信號量測點之配置 <input type="checkbox"/> 儀器未上架，每項扣1.5分。 <input type="checkbox"/> 發射頻段頻譜分析儀 <input type="checkbox"/> Power meter 未具備者每項扣1分。
	監控系統	6		<input type="checkbox"/> 狀態顯示與實際不符者，扣3分。 <input type="checkbox"/> 遠端監控功能 <input type="checkbox"/> 故障顯示 <input type="checkbox"/> 警示功能，未具備者每項扣1分。
	等效全向輻射功率(EIRP)穩定度	5		<input type="checkbox"/> EIRP 穩定度不在 $\pm 1.5$ dB以內時扣5分。(現場實測) 實測值： dB
	混附波、雜音(Spurious & Noise)	5		<input type="checkbox"/> 大於4 dBW/4KHz者扣5分。(現場實測) 實測值： dBW/4KHz
	發射頻率穩定度	5		<input type="checkbox"/> 頻率穩定度大於10PPM時扣5分。(現場實測) 實測值： PPM
監理業務 8%	違規情形	4		<input type="checkbox"/> 異動申請 <input type="checkbox"/> 違規使用電信器材及頻率 <input type="checkbox"/> 其他；有任一項違規者扣4分。
	證照換發	2		未按時換照者扣2分。
	繳費情形	2		<input type="checkbox"/> 特許費 <input type="checkbox"/> 頻率使用費；有任一項未繳交者扣2分。
綜合評分 20%	工程管理、工程人員培訓、環境管理、優良事蹟、單位重視評鑑程度、其他...等。	20		1. 機房整體設計與維護，新技術之引進或自行研發。 2. 培訓計畫與執行成果。 3. 環境整潔與安全。 4. 具體優良工程事蹟或貢獻。 5. 主管重視程度與準備情形。 6. 其他。

評鑑總分	100		總評	
------	-----	--	----	--

評鑑委員：

**附件 4-**

**中央主管機關執行廣播/電視無線電臺查測項目表 (未參加工程評鑑業者)**

電臺名稱：

地 址：

負 責 人：

日 期： 年 月 日

查測項目	查 測 結 果
發射設備	發射機 (含激勵器) 具備援功能可作主備機切換發射, 或抽換功率模組時不致停播: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
天線、鐵塔及接地線保養維護	<input type="checkbox"/> 天線鐵塔維護保養 <input type="checkbox"/> 鐵塔傾斜情形 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 警示燈 <input type="checkbox"/> 附掛物牢固 <input type="checkbox"/> 安全防護措施 <input type="checkbox"/> 接地線施作維護 具備者打)
中心頻率容差	實測值為: _____ 是否符合規定? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
輸出功率容差	實測值為: _____ 是否符合規定? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
雜音度	於 400Hz, 100%調變度, 實測值為: _____ 是否符合規定? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
諧波及混附發射電場強度	實測二次諧波低於主載波_____db; 實測三次諧波低於主載波_____db 是否符合規定? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
頻率響應特性	實測頻率響應特性如附表。 是否符合規定? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
失真度	實測失真度如附表。 是否符合規定? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

單位主管：

查測人員：

## 廣播/電視無線電臺發射機檢測標準表

編號	項目	調幅電臺	調頻電臺	電視電臺
1	中心頻率	$f_c \pm \Delta f$ $\Delta f < 10\text{Hz}$	$f_c \pm \Delta f$ $\Delta f < 2000\text{Hz}$	聲音及影像： $f_c \pm \Delta f$ $\Delta f < 6\text{PPM}$
2	輸出功率	$\text{PWR} \pm \Delta P$ $\Delta P < 0.1 \text{ PWR}$	$\text{PWR} \pm \Delta P$ $\Delta P < 0.1 \text{ PWR}$	聲音及影像： $\text{PWR} \pm \Delta P$ $\Delta P < 0.1 \text{ PWR}$
3	雜音度	於 400Hz，100%調變度須低於 45dB。	於 400Hz，100%調變時須低於 55dB 以上。	聲音： 於 400Hz，100%調變時須低於 50dB 以上。
4	諧波及混附發射電場強度	二次、三次諧波均須低於主載波 40dB 以上。	二次、三次諧波均須低於主載波 60dB 以上。	聲音及影像： 二次、三次諧波均須低於主載波 60dB 以上。
5	頻率響應特性	以 100、400、2.5k、5k、7.5kHz 頻率，於 50%、85%、95%調變測得之頻率響應值與以 1kHz 調變，於 50%、85%、95%調變測得之頻率響應值差應小於 2dB。	以 50、100、200、400、1k、2k、3k、5k、7k、10k、15kHz 頻率於 25%、50%、100%調變，測得之頻率響應曲線須落於標準預強調曲線圖之間。	聲音： 以 50、100、400、1k、2.5k、5k、7k、10k、15kHz 頻率於 25%、50%、100%調變，測得之頻率響應曲線須落於標準預強調曲線圖之間。 影像： 旁波帶頻率響應：頻率響應曲線誤差 $\leq 2\text{dB}$ 。
6	失真度	以 50、100、400、1k、2.5k、5k、7.5kHz 頻率，於 50%調變測得之失真度須小於 5%；於 85%、95%調變測得之失真度須	以 50、100Hz 頻率於 25%、50%、100%調變，測得之失真度須小於 3.5%；以 200、400、1k、2k、3k、5k、7k 頻率於 25%、50%、100%調變之失真度須小於 2.5%；以 10k、15k 頻率於	聲音： 以 50、100Hz 頻率於 25%、50%、100%調變之失真度須小於 3.5%；以 400、1k、2.5k、5k、7.5k 頻率於 25%、50%、100%調變之失真度須小於 2.5%；以 10k、15k 頻率於 25%、50%、100%調變之失真度須

		小於 7.5%。	25%、50%、100%調變之失 真度須小於 3%。	小於 3%。
--	--	----------	-------------------------------	--------

有線廣播電視電波洩漏查驗表 (  自評 /  複評 )

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)	
編號	地 點	洩漏頻率 (MHz)	量測距離 (公尺)	洩漏量 (微伏/公尺)	發生 原因	修妥 日期	
標 準 值		<54	10	20			
		54~108	3	20			
		108~174	3	10			
		174~216	3	20			
		>216	10	20			
查測區域		%					

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。



有線廣播電視訂戶終端點信號品質查驗表 (自評/複

評) 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				
禁用頻道是 否傳送信號	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (如果簽"是"的話請寫出傳送頻率)			
頻道	影像載波		載波雜訊比 [dB]	二次載波合成拍差比 (CSO) [dB]
	位準 [dBmV]	頻率 [MHz]		
標準 值	0~14		$\geq 43$	$\geq 53$

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。

有線廣播電視頭端設備頻率穩定度查驗表 (自評/複

評) 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)
頻道 (或調頻載波頻率)	與指配載波頻率之差值	影像與聲音載波頻率之差值	
標準值	電視頻道 < 25KHz 調頻頻道 < 10KHz	4.5MHz ± 2 KHz	

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。