名稱	檢驗項目	規範之要求	試驗方法(或儀器)	檢驗次數
接收端	電力線通訊檢驗項目			1. 按通知累計數計算 2. 數量100台以下，取樣1次。 3.數量超過100台者，每超過100台，取樣1次
	電磁雜訊	PLC通訊時其傳導雜訊： 0.15~0.5MHz，<66dBμV 0.5~30MHz，<60dBμV 輻射雜訊 30~230MHz，<40dBμV/m 230~1000MHz，<47dBμV/m	CNS 13438 甲類資訊設備	
	突波	上升時間1.2μs，持續時間50μs 1KV以內。測試仍能正常運作。	CNS14676-5	
	防塵防水	IP54以上	CNS14165	
	無線通訊檢驗項目			1. 按通知累計數計算 2. 數量100台以下，取樣1次。 3. 數量超過100台者，每超過100台，取樣1次
	無線電磁雜訊	無線通訊時其傳導雜訊： 0.15~0.5MHz，<66dBμV 0.5~5MHz，<56dBμV 5~30MHz，<60dBμV	LP0002，2.3節	
	突波	上升時間1.2μs，持續時間50μs 1KV以內。測試仍能正常運作。	CNS14676-5	
	防塵防水	IP54以上	CNS14165	

3.2.5 發射端檢驗方法

(1) 載波訊號傳輸頻率

選擇發射端之任一輸出線路連接經CISPR-16電源阻抗模擬網路的市電，以頻譜分析儀量測載波傳輸頻率，依照EN50065-1量測方法規定如下圖。載波訊號傳輸出電壓