

肆、缺點判定方法

各項試驗所發現之不合格情形，其缺點之等級依下表（表 5）之規定判定。

表 5 、缺點判定表

試驗項目	致命缺點	嚴重缺點	一般缺點	輕微缺點
區分	對人體有危害之虞或無法達到機具、器材及設備之基本功能者。	雖非致命缺點，惟對機具、器材及設備之功能有產生重大障礙之虞者。	雖非致命缺點或嚴重缺點，惟對機具、器材及設備之功能有產生障礙之虞；或機具、器材及設備等之構造與認可之型式有異；或標示錯誤，致使用上對機具、器材及設備之功能產生障礙之虞者。	非屬於左列之缺點。
構造、材質	致無法接受火災信號，或將該信號向其他中繼器或消防安全設備等發信之斷線、接觸不良、零配件缺陷及其他類似之致命性不良缺點。	因零配件之裝設有嚴重不良而致影響接受火災信號，或將該信號向其他中繼器或消防安全設備等發信之功能。	1. 對火災警報功能（接受火災信號，或將該信號向其他中繼器或消防安全設備等發信之功能除外）造成影響之零配件裝設等之嚴重不良。 2. 對火災警報功能造成影響之明顯傷痕或異物之殘留。 3. 可能對功能造成影響之生鏽現象。	1. 不影響火災警報功能之零配件裝設等嚴重不良。 2. 零組件安裝等有輕微不良情形。 3. 未對功能造成影響之生鏽現象。

性能	<p>1. 接受火災信號時，無法將該信號向受信總機、其他中繼器或消防安全設備發信。</p> <p>2. 為僅接受設備動作信號之型式，無法將該信號向受信總機發信。</p>	<p>1. 接受火警發信機之信號時無法解除蓄積功能。</p> <p>2. 蓄積式回線以非蓄積方式動作。</p> <p>3. 定址信號之位址號碼不同。</p>	<p>1. 接受火警受信總機或其他中繼器之控制信號時，無法將該信號向其他消防安全設備發信。</p> <p>2. 無法保持與火災功能相關之顯示狀態。</p> <p>3. 無法由火警受信總機作操作復歸時。</p> <p>4. 無法向火警發信機傳送動作信號。</p> <p>5. 火災功能用顯示燈不亮。</p>	<p>接受火災信號時，無法轉報至外部連接之附屬裝置。</p> <p>接受設備動作信號時，無法向火警受信總機或其他中繼器發信。</p> <p>附屬裝置之功能不良（以不影響火災警報功能為限）。</p>
蓄積時間	<p>接受火災信號開始至開始發信為止之時間（以下稱「受信時間」）超過 10 秒。</p> <p>蓄積時間超過標稱蓄積時間之 2 倍。</p>	<p>1. 受信時間超過 6 秒，在 10 秒以下。</p> <p>2. 蓄積時間未滿規定值下限之 80% 或超過上限之 120%。</p>	<p>1. 受信時間超過 5 秒，在 6 秒以下。</p> <p>2. 蓄積時間在規定之下限值 80% 以上，95% 未滿，或超過上限值之 105%，在 120% 以下。</p>	<p>蓄積時間在規定之下限值 95% 以上，未達下限值，或超過上限值，在上限值 105% 以下。</p>
監視狀態	<p>從一開始無法成為監視狀態。</p>	<p>從一開始就處於動作發出火災警報之發信狀態。</p>	<p>從一開始就處於火災顯示裝置發信狀態（發出火災信號之狀態除外）。</p> <p>從一開始就處於故障信號發信狀態（以能發出火災警報狀態情形為限）。</p> <p>預備電源無法充電。</p> <p>4. 電源燈及其他與火災警報有關之狀態顯示燈不亮。</p>	<p>從一開始附屬裝置就處於動作狀態。</p> <p>從一開始附屬裝置就處於故障顯示狀態（以不影響火災警報功能為限）。</p> <p>電源燈、注意燈等顯示燈部分無法亮燈。</p>

絕緣電阻、 絕緣耐壓	交流電源輸入端與外殼間呈短路狀態。	1. 額定回路電壓超過 60V 時，絕緣電阻值未滿規定值。 2. 額定回路電壓超過 60V 時，在絕緣耐壓試驗中未達到規定之耐用時間。	1. 額定回路電壓在 60V 以下時，絕緣電阻值未滿規定值。 2. 額定回路電壓在 60V 以下時，在絕緣耐壓試驗中未達到規定之耐用時間。	
標示			對火災受信、發信功能可能造成影響之標示錯誤情形。	標示錯誤（不影響火災受信、發信功能情形為限）、未標示或標示不明顯。