

一般家用電器類

商品名稱	檢測項目	依據標準	安全值											
電毯、電風扇、洗衣機、乾衣機、真空吸塵器、電動食品碾磨器、電動榨汁機、磨咖啡豆機、電捕昆蟲器、電鬍刀、電剪髮器、儲存式電熱器、貯備型電開器、烘手機、電熨斗、微波爐、電箱、電鍋、電磁爐、電咖啡機、烤麵器、電爐、電蚊器、電芳香器、臭氣產生器等等。	耐電壓	CNS 60335-1	1).工作電壓小於等於150V者 基本絕緣需耐壓1000V、補充絕緣需耐壓1250V、強化絕緣2500V，並測試一分鐘後，應無異狀。 2).工作電壓小於等於150V~250V 者 基本絕緣需耐壓1000V補充絕緣者需耐壓1750V，強化絕緣3000V，並測試一分鐘後，應無異狀。											
	漏電流		1).II 類電器0.25MA 以下。 2).0 類0I 類III 類電器0.5MA 以下。 3).攜帶型I 類電器0.75MA 以下。 4).放置型I 類電器3.5MA 以下。 5).放置型I 類電熱電器0.75MA 以下。											
	防電擊之保護		電器產品應有適當的構造及外覆以提供足夠的保護，防止意外觸及帶電部件。											
電鈴	絕緣電阻	CNS 8799	使用高阻計DC500V 之電壓量測值須1MΩ 以上。											
	耐電壓		耐壓1000 V，並測試一分鐘後，應無異狀。											
家用冰箱、冷凍櫃	耐電壓	CNS 60335-1	1).工作電壓小於等於150V 者 基本絕緣需耐壓1000V、補充絕緣者，需耐壓1250V、強化絕緣需耐壓2500V，並測試一分鐘後，應無異狀。 2).工作電壓小於等於150V~250V 者 基本絕緣需耐壓1000V補充絕緣者需耐壓1750V，強化絕緣3000V，並測試一分											
	冷卻性能		CNS 2062	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">冷藏室溫度</th> </tr> <tr> <th>周圍溫度</th> <th>調節設定</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>最不冷位置</td> <td>0~10</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>最冷位置</td> <td>3.5度以下</td> </tr> </tbody> </table>	冷藏室溫度			周圍溫度	調節設定	要求	15	最不冷位置	0~10	30
冷藏室溫度														
周圍溫度	調節設定	要求												
15	最不冷位置	0~10												
30	最冷位置	3.5度以下												

	冷卻速度		<table border="1"> <tr> <td>溫度</td> <td>到達時(HR)</td> </tr> <tr> <td>平均冷藏溫度</td> <td>3以下</td> </tr> <tr> <td>平均冷凍溫度</td> <td>3以下</td> </tr> </table>	溫度	到達時(HR)	平均冷藏溫度	3以下	平均冷凍溫度	3以下				
	溫度		到達時(HR)										
平均冷藏溫度	3以下												
平均冷凍溫度	3以下												
能源效率	<p>電冰箱能源因素(EF)標準：</p> <table border="1"> <tr> <td>型 式</td> <td>能源因數值基準 (公升/千瓦小時/月)</td> </tr> <tr> <td>低於400公升風扇式冷凍冷藏電冰箱</td> <td><math>E.F.=V/(0.037V+24.3)</math></td> </tr> <tr> <td>400公升以上風扇式冷凍冷藏電冰箱</td> <td><math>E.F.=V/(0.037V+24.3)</math></td> </tr> <tr> <td>低於400公升直冷式冷凍冷藏電冰箱</td> <td><math>E.F.=V/(0.033V+19.7)</math></td> </tr> <tr> <td>400公升以上直冷式冷凍冷藏電冰箱</td> <td><math>E.F.=V/(0.029V+17.0)</math></td> </tr> <tr> <td>冷藏式電冰箱</td> <td><math>E.F.=V/(0.033V+15.8)</math></td> </tr> </table> <p>備註：EF 值越高越省電</p>	型 式	能源因數值基準 (公升/千瓦小時/月)	低於400公升風扇式冷凍冷藏電冰箱	$E.F.=V/(0.037V+24.3)$	400公升以上風扇式冷凍冷藏電冰箱	$E.F.=V/(0.037V+24.3)$	低於400公升直冷式冷凍冷藏電冰箱	$E.F.=V/(0.033V+19.7)$	400公升以上直冷式冷凍冷藏電冰箱	$E.F.=V/(0.029V+17.0)$	冷藏式電冰箱	$E.F.=V/(0.033V+15.8)$
型 式	能源因數值基準 (公升/千瓦小時/月)												
低於400公升風扇式冷凍冷藏電冰箱	$E.F.=V/(0.037V+24.3)$												
400公升以上風扇式冷凍冷藏電冰箱	$E.F.=V/(0.037V+24.3)$												
低於400公升直冷式冷凍冷藏電冰箱	$E.F.=V/(0.033V+19.7)$												
400公升以上直冷式冷凍冷藏電冰箱	$E.F.=V/(0.029V+17.0)$												
冷藏式電冰箱	$E.F.=V/(0.033V+15.8)$												
除濕機	除濕能力	CNS 60335-1、 CNS 12492	測定3 小時以上,除濕能力試驗期間,至少每分鐘測定乾、濕溫度,使其平均值保持在乾球溫度(27±0.3)°C。										
	漏電流		<ol style="list-style-type: none"> <li>1).II 類電器0.25MA 以下。</li> <li>2).0 類0I 類III 類電器0.5MA 以下。</li> <li>3).攜帶型I 類電器0.75MA 以下。</li> <li>4).放置型I 類電器3.5MA 以下。</li> <li>5).放置型I 類電熱電器0.75MA 以下。</li> </ol>										
	耐電壓		基本絕緣需耐壓1000V、補充絕緣者,需耐壓 1250V、強化絕緣需耐壓 2500V,並測試一分鐘後,應無異狀。										
電動削鉛筆機	防電擊保護	CNS 15598-1	II 類設備不僅具有基本的絕緣保護,並且提供額外的安全保護。										
	耐電壓		基本絕緣、補充絕緣者需耐壓2000V,強化絕緣需耐壓 4000V,並測試一分鐘後,應無異狀。										
飲水供應機、	輸出水溫	CNS 60335-1、 CNS 3910	輸出水溫：熱水溫度為 90~100°C,冷水溫度為室溫至 60°C,冰水溫度為 4~11°C。										

開飲機	水溫	CNS 60335-1、	水溫：熱水斷電溫度95°C以上，保溫為70以上，但有多段選擇時為標示值±5°C內。
	生水阻隔	CNS 13516	生水阻隔：從供水箱加自來水，再於供水箱加入顏色之水溶性食用色素，放置2小時，打開水龍頭所流出之水有無染色之現象。