



金屬工業研究發展中心

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE


EMC 報告

報告編號：1006001-E

申請廠商：多加科技有限公司

產品名稱：醫療器材常溫滅菌機

產品型號：EN-101

 金屬工業研究發展中心



電磁相容測試報告 EMC TEST REPORT

報告編號 Test Report No: **1006001-E**

委託廠商 Applicant: 多加科技有限公司

委託廠商地址 Address of Applicant: 高雄縣旗山鎮旗甲路二段 225 號

製造廠商 Manufacture: 多加科技有限公司

製造廠商地址 Address of Manufacture: 高雄縣大樹鄉竹寮村竹寮路 330 號

被測試件 EUT

名稱 Name: 醫療器材常溫滅菌機

型號 Model No: EN-101

收件日期 Received Date: 99 年 06 月 02 日

測試日期 Tested Date: 99 年 07 月 14 日 至 99 年 07 月 16 日

簽發日期 Date Issued: 99 年 07 月 20 日

試驗依據 Test Base: IEC 60601-1-2:2007

測試地點 Test Site: 金屬工業研究發展中心 區域研發服務處(中區) 電磁相容實驗室

Radiated emission: 精密機械研究發展中心 電磁相容實驗室

Radiated immunity: 今慶科技股份有限公司 電磁相容實驗室

測試結果 Result: **合格**

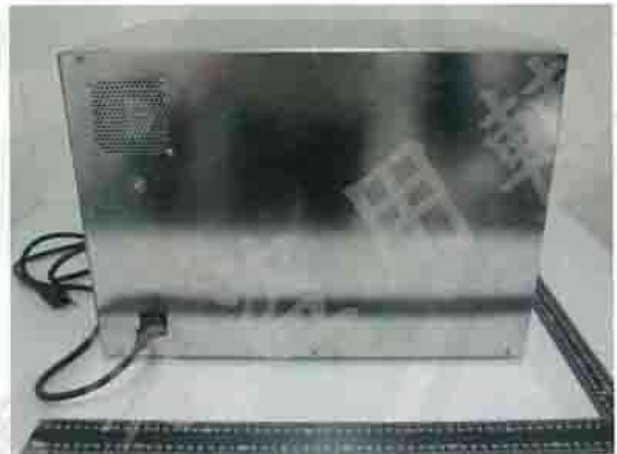
	檢驗員 Tested by	報告簽署人 Checked by
姓名	郭俊麟	何鎮平
簽章		



2 被測試件基本資料及其系列產品差異點說明 Description of EUT and its variants

2.1 被測試件名稱及型號 Name and model of EUT

品名	醫療器材常溫滅菌機
型號	EN-101
輸入電壓	AC110V, 60 Hz
額定功率	33W
額定電流	0.3A



注意: (1) 本報告僅對送檢樣品負責

(2) 本報告未經書面許可不得複製或摘錄

Note: (1) This report is responsible for designated samples only.

(2) Reproduction of this reports without a written approval is strictly prohibited.



1 電磁相容測試結果 EMC test result

測試項目 Item	檢測標準 Standard	測試結果 Result
電磁干擾測試結果		
醫療用電氣產品 Medical electrical equipment	IEC 60601-1-2	合格
連續性傳導干擾電壓 Conducted emission	CISPR 11	合格
輻射干擾場強測試 Radio frequency disturbance power	CISPR 11	合格
電磁耐受測試結果		
醫療用電氣產品 Medical electrical equipment	IEC 60601-1-2	合格
靜電放電耐受測試 Electrostatic Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-2	合格
射頻電磁場耐受測試 Radiated, radio-frequency, electromagnetic field Immunity Test (輻射耐受 Radiated susceptibility)	IEC 61000-4-3	合格
共模快速暫態耐受測試 EFT / Burst Immunity Test	IEC 61000-4-4	合格
雷擊耐受測試 Surge Immunity Test	IEC 61000-4-5	合格
電流注入耐受測試 RF Common Mode Immunity Test	IEC 61000-4-6	合格
電壓中斷和電壓驟降耐受測試 Voltage Interruptions and Voltage Dips Immunity Test	IEC 61000-4-11	合格

1.1 特性準則敘述 Performance Criteria Description

特性準則 A	<p>在測試過程中，裝置要能依其功能連續運轉；當裝置依其功能使用時，不允許其性能產生低於製造商所規定的性能水準以下之劣化或功能減損。</p> <p>The apparatus shall continue to operate as intended. No degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level specified by manufacturer, when apparatus is used as intended.</p>
特性準則 B	<p>測試完成後，裝置要能依其功能連續運轉；當裝置依其功能使用時，不允許其性能產生低於製造商所規定的性能水準以下之劣化或功能減損；但在測試過程中，性能劣化是允許的，然而不能改變產品的實際操作狀態和所儲存的資料。</p> <p>The apparatus shall continue to operate as intended after the test. No degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level specified by the manufacturer, when the apparatus is used as intended. During the test, degradation of performance is however allowed. No change of actual operating state or stored data is allowed.</p>
特性準則 C	<p>允許暫時失去功能，但其功能要能自動回復，或是透過控制的操作可以被重新儲存，或是可以透過使用說明書所規定的任何操作方法加以回復。</p> <p>Temporary loss of function is allowed, provided the function is self-recoverable or can be restored by the operation of the controls.</p>