



財團法人台灣商品檢測驗證中心

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

電話:(03)3280026, 傳真:(03)3280034



報告編號：20-07-RAC-020

報告發行日期：109 年 09 月 25 日

PSTN01檢驗報告

傳真卡

申請者：台灣京瓷辦公資訊系統股份有限公司



報告內容索引

目錄

頁次

1. 審驗設備基本資料.....	3
2. 檢驗項目及結果判定.....	3
3. 系列機種判定依據及結果說明.....	4
4. 檢驗結果.....	5
5. 附件一、檢驗配置圖	6
6. 附件二、檢驗儀器明細表.....	7

1. 申請者 名稱: 台灣京瓷辦公資訊系統股份有限公司
 地址: 臺北市中山區民權東路3段37號6樓、6樓之1
2. 設備樣品 名稱: 傳真卡 (該設備適用於彩色白多功能複合機 廠牌/型號KYOCERA/TASKalfa 308ci)
 廠牌: KYOCERA
 型號: FAX SYSTEM 11

案件受理日期: 民國 109 年 07 月 23 日

檢驗完成日期: 民國 109 年 08 月 10 日

3. 檢驗方法 : 1. 依公眾交換電話網路電信終端設備技術規範【公眾交換01】修訂日期:109年7月1日之測試方法檢驗
 2. 檢驗系統配置圖及檢驗儀器明細表如附件二及三所示
4. 檢驗項目與標準 : 依公眾交換電話網路電信終端設備技術規範【公眾交換01】修訂日期:109年7月1日
5. 檢驗環境 : 溫度 25°C, 濕度 62%RH
6. 大氣壓力 : 98.4 kPa
7. 檢驗狀態及結果判定 : 符合見續頁報告
8. 實驗室認可編號 : 實驗室名稱: 財團法人台灣商品檢測驗證中心通信實驗室
 認證編號: 0674
 認證有效期間: 107年9月1日 ~ 110年8月31日
 認證範圍: 公眾交換電話網路電信終端設備技術規範

請注意: 本檢驗報告僅對收到之樣品負責, 未經本中心書面許可不得部份複製本報告, 完整複製則不在此限。

檢驗者

張謝南
副工程師

報告簽署人

吳美鈴
組長



財團法人台灣商品檢測驗證中心

桃園市龜山區文明路29巷8號

電話:(03)3280026, 傳真:(03)3280034

報告編號: 20-07-RAC-020

報告發行紀錄

報告編號	報告版本	描述	發行日期
20-07-RAC-020	01	Original release	109年09月18日

(一)審驗設備基本資料：

- 申請者：台灣京瓷辦公資訊系統股份有限公司
- 製造廠商：KYOCERA Document Solutions Inc.
- 設備樣品名稱：傳真卡 (該設備適用於彩色白多功能複合機 廠牌/型號 KYOCERA/TASKalfa 308ci)
- 廠牌：KYOCERA
- 型號：FAX SYSTEM 11
- 機能：1. 審驗設備具公眾交換電話網路介面規格
2. 審驗設備具通信協定規定
3. 審驗設備具自動重撥功能
- 系列測試說明：此傳真卡可適用於彩色多功能複合機，適用機型僅在搭配適用設備在列印及影印速度為其韌體所控制及供應電源之設計不同。因此，經本中心研判後在第4.1.2.2、4.1.4及4.1.5章節加做測試，而其主機型之測試數據參照報告編號：16-01-CAT-013之檢驗報告。

(二)檢驗項目及結果判定：

檢驗項目		適用標準	檢驗數據	檢驗儀器	結果判定
1	公眾交換電話網路介面規格	公眾交換01第4.1節章節	測試數據請參閱加測詳如 8 之 6 頁	請參閱附件三	符合
2	聽筒功能	公眾交換01第4.2節章節	設備無此項功能	---	不適用
3	無線電話功能	公眾交換01第4.3節章節	設備無此項功能	---	不適用
4	交換機功能特性	公眾交換01第4.4節章節	設備無此項功能	---	不適用
5	通信協定規定	公眾交換01第4.5節章節	設備無此項功能	---	不適用
6	來話顯示功能	公眾交換01第4.6節章節	設備無此項功能	---	不適用
7	自動重撥功能	公眾交換01第4.7節章節	設備無此項功能	---	不適用

※本實驗室依據之測試方法或標準若已有限制值或判斷基準，測試結果將依據測試方法或標準直接給出決定規則，量測不準確度不列入考慮。

(三)系列機型檢驗判定依據及結果說明:

(1)申請機種廠牌/型號: KYOCERA / FAX SYSTEM 11 (該設備適用於彩色多功能複合機 廠牌/型號 KYOCERA/TASKalfa 308ci)

(2)搭配適用設備機種差異描述:

機種名稱 變更項目	主型號 TASKalfa 306ci	型號 TASKalfa 308ci
送紙速率 Copy speed	30張/分鐘 (sheet/per min)	30 張/分鐘(B/W) (sheet/per min)
手動送紙夾 Manual Bypass Tray	Provided	○
自動送稿機 Auto Bypass Tray	Option	Standard
雙面單元 Duplex module	Provided	○
自動分頁 Finisher	○	○
裝訂分頁機 saddle Stitch Finisher	○	○
傳真卡電路板	○	○
廠牌 Brand Name	KYOCERA	○
電源供應器 Switching Power Supply	MPW3162M	MPW3161N
元件位置線路 Components Layout	○	○
消耗功率 Power Consumption	○ 9.6A	× 9.3A
列印功能 Print Function	Provided	○
其他說明	僅列印速度上差異，其他設計規格皆相同。	
(1) 完全一致請標示“○”，不同請標示“×”。		
(2) 未完全一致請於相對之欄位說明其差異點。		

(3)經本實驗室確認結果, 傳真卡電路設計都相同, 僅在搭配適用設備在列印及影印速度為其韌體所控制及供應電源之設計不同, 則在第4.1.2.2、4.1.4及4.1.5章節加做測試。

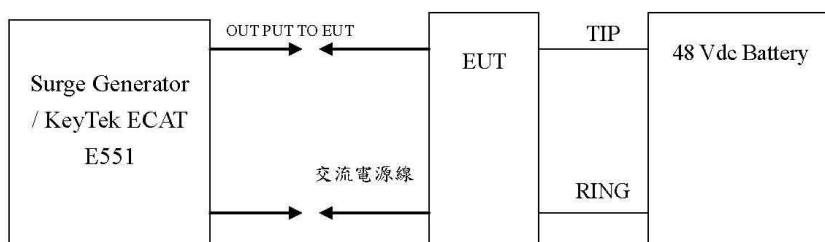
判定人簽署: 張 謝 南

(四)檢驗結果：

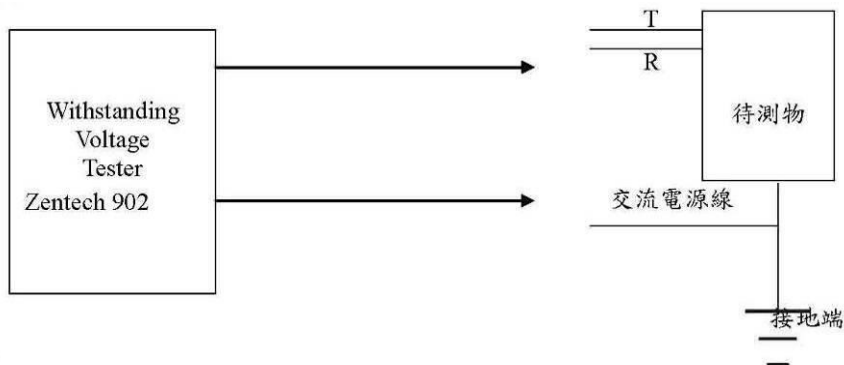
PSTN01 公眾交換電話網路終端設備技術規範			
章節	檢驗項目及標準	檢驗結果	判定
4.1.2.2	交流電源線雷擊測試: 雷擊波形 $2\mu s \times 10\mu s$ /峰值電壓 $\geq 2500V$, 終端設備在開機及關機狀態, 交流電源 線兩端之間施加雷擊, 正負極性各三次 後, 所有操作功能須正常。	交流電源線雷擊後, 所有操作功能都正 常。	符合
	檢驗儀器	①KeyTek ECAT ②擬似饋電電路	
4.1.4	洩漏電流限制		符合
	1. 電話線對地:1000V/60Hz: <10mA	<10mA	
	2. 電話線對電源線:1500V/60Hz: <10mA	<10mA	
	3. 電源線對地:1500V/60Hz: <10mA	<10mA	
	檢驗儀器	①Zentech 902	
4.1.5	絕緣電阻: 直流電壓100伏特, 測試下列 各試驗點之間的絕緣電阻須大於5 M Ω 。		符合
	1. 電話線T對R兩端。	19.9 M Ω	
	2. 電話線兩端短路對交流電源線之間。	2.0 G Ω	
	3. 電話線兩端短路對接地端之間。	2.0 G Ω	
	檢驗儀器	①Zentech 702A	

附件二、檢驗配置圖

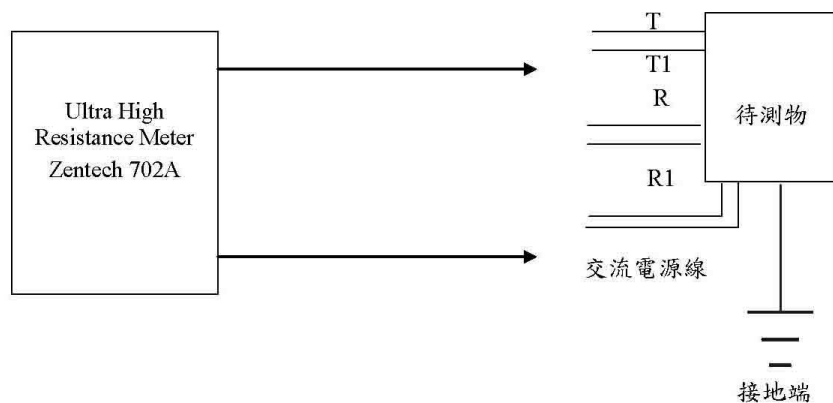
測試項目：4.1.2.2



測試項目：4.1.4



測試項目：4.1.5





報告編號: 20-07-RAC-020

附件三、檢驗儀器明細表

序次	儀器名稱	廠牌	型號	校正日期	校正有效期限
4.1.2.1	Surge Generator / Monitor	Key Tek	ECAT	Jul.14,2020	Jul.13,2021
4.1.4	Withstanding Voltage Tester	Zentech	902	Jan.06,2020	Jan.05,2021
4.1.5	Ultra High Resistance Meter	Zentech	702A	Aug.07,2020	Aug.06,2021