

信昌電子陶瓷股份有限公司—IECQ AQP汽車電子品質認證計畫驗證過程及授證典禮

◎中華民國電子零件認證委員會 秘書處

隨著IECQ AQP (Automotive Qualification Program)-汽車電子品質認證計畫的正式公佈，認證會也積極努力地向國內相關產業介紹IECQ AQP，首先獲得富晶通科技股份有限公司(下稱富晶通)的認同，在認證會同仁的協助之下，2014年初富晶通正式向優麗國際管理系統驗證股份有限公司(下稱DQS Taiwan)提出IECQ AQP申請案，並在2014年第一季由IECQ轄下第三方驗證機構DQS Taiwan執行第三方驗證，全程亦有IECQ總部官員陪同，確保過程符合IECQ規章與IECQ AQP標準的要求，在同年3月底由IECQ發出全球首張IECQ AQP證書。接著信昌電子陶瓷股份有限公司(下稱信昌)於2014年9月開始向本會詢問有關汽車及航太認證之相關事宜，雙方經過多次的互動與了解，以及信昌多方面長期的評估後，於2015年5月正式導入IECQ AQP的驗證作業，並依循符合AEC-Q200標準做全面性

的第三者驗證，因為信昌的產品一直都有由高度專業的工程人員執行環境測試，因此得以在4.5個月的文件準備期後完成產品的零件規格書(Component Specification)，直接向DQS Taiwan提出IECQ AQP申請進行產品的驗證。驗證期間由DQS Taiwan稽核人員臨場實地抽取試驗樣品並見證樣品上機，完成所有23項的環境與耐受性試驗等，所有的文件、產品試驗過程與結果記錄等皆符合AEC-Q200標準的要求，最終獲得DQS Taiwan的推薦通過驗證並由DQS Taiwan轉送美國審查，最後再送達IECQ總部做最後一關的審查確認，最終於今(2016)年年初取得IECQ總部正式公布的IECQ AQP證書。

下列為後期階段由IECQ驗證機構DQS Taiwan臨廠執行產品驗證試驗活動之照片：

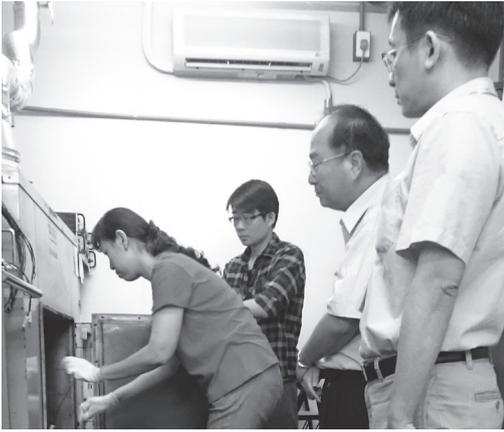


將樣品焊至PCB上

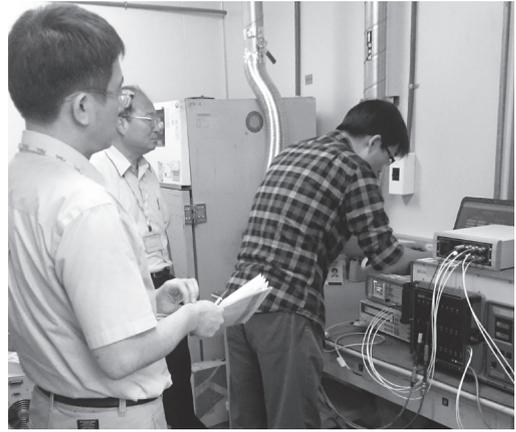


樣品執行板彎/抗折/固著力試驗





高溫儲存加偏壓試驗



高溫電容值測試試驗

信昌獲頒全球第一張符合AEC-Q200及全球第二張之IECQ AQP證書授證典禮，於今(2016)年4月7日在台北世貿南港展覽館第403會議室隆重舉行，典禮特別邀請經濟部標準檢驗局副局長王聰麟、中華民國

電子零件認證委員會(CTECCB)主任委員鄭富雄與DQS Taiwan總經理張國禎出席頒發獎牌及證書給信昌公司巫宏俊部長及代表，獎牌及證書頒發典禮如下：



標檢局王副局長聰麟頒贈IECQ AQP獎牌給信昌電子陶瓷股份有限公司部長巫宏俊



CTECCB鄭主任委員富雄頒贈IECQ AQP獎牌給信昌電子陶瓷股份有限公司協理林文科



DQS Taiwan張總經理國禎頒贈2張IECQ AQP證書給信昌電子陶瓷股份有限公司呂處長楊琰



IECQ AQP獎牌及證書頒贈典禮後與會貴賓共同合影(由左至右為信昌協理林文科、DQS Taiwan總經理張國禎、信昌處長呂楊琰、信昌部長巫宏俊、標檢局副局長王聰麟、CTECCB主任委員鄭富雄、標檢局組長林輝堦與CTECCB執行秘書李書和)



IECQ AQP認證的幕後辛勤人員及功臣

