



證書編號：L2947-210511

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認 證 證 書

茲證明

啟碁科技股份有限公司

可靠度實驗室

新竹科學園區園區二路 20 號

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認 證 編 號：2947

初 次 認 證 日 期：一百零四年二月十六日

認 證 有 效 期 間：一百一十年五月十一日至一百一十三年五月十日止

認 證 範 圍：測試領域，如續頁

董事長

連錦漳

中華民國一百一十年五月十一日



證書編號：L2947-210511

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證編號：2947

實驗室主管：蔡明雄

19.99 電子與電機

電子電機產品

E001 防塵防水保護等級試驗

IEC 60529

IP5X, IPX7

報告簽署人：張東雄；蔡明雄

E002 靜電放電試驗

IEC 61000-4-2

接觸放電： ± 8 kV 空氣放電： ± 15 kV

報告簽署人：張東雄；蔡明雄

E003 1. 低溫試驗

2. 高溫試驗

3. 溫度變化測試

4. 濕熱（穩態）測試

1. IEC 60068-2-1;

2. IEC 60068-2-2;

3. IEC 60068-2-14, Test Na/Nb;

4. IEC 60068-2-78;

1. $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $0\text{ }^{\circ}\text{C}$;

2. $\leq 125\text{ }^{\circ}\text{C}$;

3. $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $125\text{ }^{\circ}\text{C}$, Max. $5\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{min}$;

4. $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $125\text{ }^{\circ}\text{C}$, 40 %RH to 95 %RH;

報告簽署人：張東雄；蔡明雄

E003 鹽霧試驗

IEC 60068-2-11

報告簽署人：張東雄；蔡明雄



證書編號：L2947-210511

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

E003 落下試驗
IEC 60068-2-31 (free fall)
落下高度: 50 cm & 100 cm

報告簽署人: 張東雄; 蔡明雄

E003 振動試驗
IEC 60068-2-6
IEC 60068-2-64: 2008
頻率: 5 Hz to 2000 Hz
推力: 600 kgf
加速度: (0 to 10) g
位移: 4 mm 以下
波形種類: 正弦, 隨機

報告簽署人: 張東雄; 蔡明雄

(以下空白)