



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

認 證 證 書

(證書編號：L2259-260714)

茲證明

華城電機股份有限公司

華城電機股份有限公司電力處測試實驗室

桃園市觀音區經建二路 33 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：2259

初 次 認 證 日 期：九十九年十二月二十九日

認 證 有 效 期 間：一百一十五年七月十七日至一百一十八年七月十六
日 止

認 證 範 圍：測試領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一五年七月十四日

認證編號：2259

實驗室主管：滕建華

■ 04.10 石油及相關產品

絕緣油

C076 溶解性氣體分析

ASTM D3612 方法 C (2017)

IEC 60567 (8.5 & 9 章節) (2023)

氧氣: (1, 000 to 30, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

氮氣: (3, 000 to 100, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

氫氣: (5 to 15, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

甲烷: (1 to 3, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

一氧化碳: (25 to 2, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

二氧化碳: (50 to 20, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

乙炔: (1 to 2, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

乙烯: (1 to 2, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

乙烷: (1 to 2, 000) ppmV ($\mu\text{mol/mol}$)

報告簽署人: 林玉雯

■ 31.02 電力設備

電力及配電變壓器 (油浸式)

E006

1. 繞組電阻測定

2. 匝比, 極性及相位試驗

3. 負載損及阻抗電壓測定

4. 無載損及無載電流測定

5. 商頻耐電壓試驗

6. 感應電壓試驗

7. 部份放電試驗

8. 衝擊電壓試驗

9. 溫升試驗

10. 噪音試驗

IEEE Std C57.12.00 (2006)

IEEE Std C57.12.00 (2010)

IEEE Std C57.12.00 (2015)

IEEE Std C57.12.90 (2006)

IEEE Std C57.12.90 (2010)

IEEE Std C57.12.90 (2015)

IEC 60076-1 (2000)

IEC 60076-1 (2011)

IEC 60076-2 (1993)

IEC 60076-2 (2011)

IEC 60076-3 (2000)

IEC 60076-3 (2013)

IEC 60076-10 (2001)

IEC 60076-10 (2016)

3 Ø, 345 kV Max., 650 MVA Max., 60 Hz



1 Ø, 345 kV/ $\sqrt{3}$ Max, 167 MVA Max, 60 Hz

報告簽署人: 黃國華

(以下空白)

