

公正 服務 創新 效率



金屬閉鎖型配電箱及控制箱型式試驗報告

試驗編號：SG20170007

發行日期：106 年 06 月 08 日

試驗室名稱：高電力實驗室

試驗室地址：238 新北市樹林區大安路 84 號

大電力



財團法人台灣大電力研究試驗中心

Taiwan Electric Research & Testing Center

地址：328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號

電話：(03) 483-9090 (代表號)

傳真：(03) 483-8119 (代表號)

電子信箱：customer_service@ms.tertec.org.tw

網址：www.tertec.org.tw

- ◆ 本測試結果僅對測試樣品負責。
- ◆ 未經本實驗室書面同意，報告不得部份複製，但完整複製則不在此限。
- ◆ 本報告所載事項，不得作為廣告、出版物或商品推銷之用。
- ◆ 本報告每頁均加蓋騎縫密碼，未蓋本中心騎縫密碼者無效。
- ◆ 諮詢電話：(02) 2683-9474、(02) 2681-7233。



財團法人

台灣大電力研究試驗中心

Taiwan Electric Research & Testing Center

高電力實驗室

試驗編號：SG20170007

金屬閉鎖型配電箱及控制箱型式試驗

申請單位：南亞塑膠工業股份有限公司

地址：嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區 2 號

製造單位：南亞塑膠工業股份有限公司

地址：嘉義縣新港鄉中洋村中洋工業區 2 號

試樣名稱：金屬閉鎖型配電箱及控制箱型

試樣型號：NVBS-LSC2B-PM-VM1241225

試樣規格：3 Φ ，60 Hz，24 kV，1250 A，25 kA $\times$ 3 s，IP3X (箱門關閉) / IP2X (箱門開啟)，LSC2B PM 屋內型。

內部故障電弧試驗(IAC)：AFLR (匯流排分隔室：25 kA $\times$ 1 s；斷路器分隔室：25 kA $\times$ 0.5 s；電纜分隔室：25 kA $\times$ 0.5 s)。

接地開關：3 Φ ，60 Hz，24 kV，25 kA $\times$ 3 s，M₀，E₁ 級，屋內型。

試樣數量：貳盤

依據標準：IEC62271-200 (2011)

試驗項目：型式試驗及特殊試驗

申請日期：105 年 12 月 28 日

收件日期：106 年 02 月 17 日

收樣日期：106 年 03 月 10 日

取樣方式：由申請單位自行送樣

試驗日期：106 年 03 月 10 日～106 年 06 月 05 日

試驗地點：1.台灣大電力研究試驗中心(TERTEC)_高電力實驗室

2.西安高壓電器研究院 (XIHARI)

試驗人員：1.台灣大電力研究試驗中心(TERTEC)_林裕仁、徐志得、周坤謀、陳唯泰、
洪培鈞、鍾淑芳

2.西安高壓電器研究院代表(XIHARI)_杜煒

試驗結果：型式試驗項目及宣告試驗皆符合 CNS 15156-200 (100 年)規定。

※註：本報告共 119 頁。

報告簽署人：

