

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

| | | | |
|------------------------|--|----|-------------|
| 申請人名稱 | 三左興業股份有限公司 | | |
| 申請人地址 | 雲林縣二崙鄉大華村 12-1 號 | 電話 | 05-598-2306 |
| 製造人名稱 | 三左興業股份有限公司 | | |
| 製造人地址 | 雲林縣二崙鄉大華村 12-1 號 | 電話 | 05-598-2306 |
| 型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式 | 防爆電氣控制箱組 SEEC-39ALL-00 | | |
| 防爆規格標示 | Ex e d IIB+H ₂ T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db | | |
| 型式檢定合格字號 | (ITRI)2018 第 07-00220X 號 | | |
| 第一次發證日期 | 中華民國 107 年 11 月 20 日 | | |
| 展延發證日期 | 中華民國 年 月 日 | | |
| 有效期限 | 中華民國 107 年 11 月 20 日至 110 年 11 月 19 日 | | |
| 1.依據標準： | CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; CNS 3376-7 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。 | | |
| 2.電氣規格： | 24 Vdc、110/220/380/460 Vac、30 A、60 Hz、IP66 | | |
| 3.適用周溫： | -20°C~+40°C。 | | |
| 4.主要組成： | 上蓋(鋁合金)、本體(鋁合金)、視窗(強化玻璃)、護網(不鏽鋼)、 壓條(橡膠)、端子台、旋鈕開關、接點防爆盒。 | | |
| 5.同一型式： | 無。 | | |
| 6.特殊條件： | X：檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格電纜接頭 或盲塞以維持設備保護型式之完整性； 安裝配線時應注意接線座與端子(或與金屬外殼或其他金屬零件等) 應符合 CNS 3376-7 或 IEC 60079-7 規定之沿面距離及空間距離。 | | |

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號



防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

(ITRI)2018 第 07-00220X 號

| | |
|---------|--|
| 申請人名稱 | 三左興業股份有限公司 |
| 7.例行試驗： | 產製廠應依 IEC 60079-7 第 7 節之要求，對本設備實施介電強度試驗，試驗電壓為 1500 V，試驗時間 1 分鐘； 產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對接點防爆盒(旋鈕開關)逐一實施過壓試驗，試驗壓力為 1190 kPa，持壓時間 10 秒。 |
| 8.發行版次： | 第 1 次發行 (B201800245) (107-11-20) |

本證明文件僅供
貴公司送審使用

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號