



財團法人台灣商品檢測驗證中心 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：高雄市苓雅區光華一路 206 號 19 樓之 4

電話：07-2268736

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大華路 12-1 號

電話：05-5982306

型式檢定合格之機械 防爆電氣設備

設備器具種類及型式：防爆電氣控制箱組 (Explosion Proof Electric Control Box)
SDEC-75ALL-01

系列型式：SDEC-75ALL-00、SDEC-74ALL-01、SDEC-74ALL-00、
SDEC-73ALL-01、SDEC-73ALL-00、SDEC-72ALL-01、
SDEC-72ALL-00、SDEC-70ALL-01、SDEC-70ALL-00

防爆規格標示：Ex d IIB+H₂ T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db

型式檢定合格字號：(ETC)2021 第 07-00034X 號

第一次發證日期：中華民國 110 年 09 月 07 日

有效期限：中華民國 110 年 09 月 07 日至 113 年 09 月 06 日

備註：(21-02-RBD-003)

1. 依據標準：CNS 3376-0 : 2014 / IEC 60079-0 : 2011
IEC 60079-1 : 2014
IEC 60079-31 : 2013

2. 電氣規格：AC 220V、60Hz、30A、IP 66

3. 適用周溫：-20°C to +40°C

4. 組成描述：本體、上蓋、底板、壓條、排水呼吸器、按鈕元件(詳如附表)

5. X(特殊條件):(1)期滿不得展延

(2)檢定範圍未包含電纜引入裝置，出線孔應使用檢定合格之耐壓防爆(type d)電纜接頭及盲塞鎖附，以維持設備保護型式之完整性。

(3)通電中勿開啟，斷電後需靜待 30 分鐘方可開啟外殼。



按鈕元件及型號一覽表:

主要零組件名稱	型號	孔徑
按鈕開關	PLA-10、PLA-20、PLA-30、PLA-40、PLA-50、 PLA-60	M32
指示燈	PLD-10、PLD-20、PLD-30、PLD-40、PLD-50	
鑰匙開關	PLF-10 NO/NC、PLF-10 NO/NO、PLF-10 NC/NC	
旋鈕開關	PSRC-120、PSRC-220、PSRC-320、PSRC-420、 PSRC-132、PSRC-232、PSRC-332、PSRC-432、 PSRC-C 120、PSRC-C 220、 PSRC-C 320、PSRC-C 420	
LED 指示燈	S-SP-EC0400-001、S-SP-EC0400-002、 S-SP-EC0400-003、S-SP-EC0400-004、 S-SP-EC0400-005、S-SP-EC0400-006、 S-SP-EC0400-007、S-SP-EC0400-008、 S-SP-EC0400-009、S-SP-EC0400-010、 S-SP-EC0400-011、S-SP-EC0400-012、 S-SP-EC0400-013、S-SP-EC0400-014、 S-SP-EC0400-015、S-SP-EC0400-016、 S-SP-EC0400-017、S-SP-EC0400-018、 S-SP-EC0400-019、S-SP-EC0400-020、 S-SP-EC0400-021	M30
平頭按鈕開關	S-SP-EC0300-001、S-SP-EC0300-002、 S-SP-EC0300-003、S-SP-EC0300-004、 S-SP-EC0300-005、S-SP-EC0300-006	
平頭按鈕附插銷開關	S-SP-EC0300-007、S-SP-EC0300-008、 S-SP-EC0300-009、S-SP-EC0300-010、 S-SP-EC0300-011、S-SP-EC0300-012	
選擇開關	S-SP-EC0700-001、S-SP-EC0700-002	

