

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	高雄市苓雅區光華一路 206 號 19 樓之 4	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大華路 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 SDEC-57ALL-01																
防爆規格標示	Ex d IIB+H ₂ T6...T2 Gb Ex tb IIIC T85°C Db																
型式檢定合格字號	(ITRI)2018 第 07-00061X 號																
第一次發證日期	中華民國 107 年 03 月 19 日																
展延發證日期	中華民國 113 年 04 月 24 日																
有效期限	中華民國 113 年 03 月 19 日 至 116 年 03 月 18 日																
<p>1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。</p> <p>2. 電氣規格： 三相、220/380/440/460/480 Vac、60 Hz、150 A、IP66 。</p> <p>3. 適用周溫： -20°C~+60°C</p> <p>4. 主要組成： 上蓋(鋁合金)、本體(鋁合金)、視窗、急停開關、按鈕開關、 按鈕開關附插梢、選擇開關、指示燈、無熔絲開關、蜂鳴器、 可變電阻、操作手把、排水呼吸器、鑰匙開關。</p> <p>5. 同一型式：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">型式</th> <th style="width: 30%;">電氣規格</th> <th style="width: 40%;">溫度等級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SDEC-57ALL-01</td> <td rowspan="8" style="text-align: center;">三相、 220/380/440 /460/480 Vac、 60 Hz、150 A</td> <td>T2：具排水呼吸器 T6：無排水呼吸器</td> </tr> <tr> <td>SDEC-56ALL-01</td> </tr> <tr> <td>SDEC-55ALL-01</td> </tr> <tr> <td>SDEC-54ALL-01</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">T4：具排水呼吸器 T6：無排水呼吸器</td> </tr> <tr> <td>SDEC-53ALL-01</td> </tr> <tr> <td>SDEC-52ALL-01</td> </tr> <tr> <td>SDEC-51ALL-01</td> </tr> <tr> <td>SDEC-50ALL-01</td> </tr> </tbody> </table>				型式	電氣規格	溫度等級	SDEC-57ALL-01	三相、 220/380/440 /460/480 Vac、 60 Hz、150 A	T2：具排水呼吸器 T6：無排水呼吸器	SDEC-56ALL-01	SDEC-55ALL-01	SDEC-54ALL-01	T4：具排水呼吸器 T6：無排水呼吸器	SDEC-53ALL-01	SDEC-52ALL-01	SDEC-51ALL-01	SDEC-50ALL-01
型式	電氣規格	溫度等級															
SDEC-57ALL-01	三相、 220/380/440 /460/480 Vac、 60 Hz、150 A	T2：具排水呼吸器 T6：無排水呼吸器															
SDEC-56ALL-01																	
SDEC-55ALL-01																	
SDEC-54ALL-01		T4：具排水呼吸器 T6：無排水呼吸器															
SDEC-53ALL-01																	
SDEC-52ALL-01																	
SDEC-51ALL-01																	
SDEC-50ALL-01																	

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 07-00061X 號

申請人名稱

三左興業股份有限公司

6.特殊條件：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；
潛在靜電放電風險-清潔外殼時，應以濕布擦拭。

7.例行試驗：產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對本設備外殼逐一實施過壓試驗，試驗壓力如下表，持壓時間至少 10 s。

型號	試驗壓力(kPa)
SDEC-57ALL-01	1105
SDEC-56ALL-01	2916
SDEC-55ALL-01	2562
SDEC-54ALL-01	1001
SDEC-53ALL-01	1019
SDEC-52ALL-01	921
SDEC-51ALL-01	945
SDEC-50ALL-01	1023

8.發行版次：

第 1 次發行 (A201600487)	(107-03-19)
第 2 次發行 (A1070066)	(107-09-26)
第 3 次發行 (A1070089)	(108-01-14)
第 4 次發行 (A1080049/A1080079)	(109-05-27)
第 5 次發行 (A1080069)	(109-07-01)
第 6 次發行 (B202100088)	(110-03-16)
第 7 次發行 (B202400143)	(113-04-24)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號