

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 LED 燈 SDFT10-01LB22-01																							
防爆規格標示	Ex d IIB+H ₂ T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db																							
型式檢定合格字號	工電(2012)第 00052X 號																							
第一次發證日期	中華民國 101 年 03 月 15 日																							
展延發證日期	中華民國 113 年 04 月 16 日																							
有效期限	中華民國 113 年 03 月 15 日至 116 年 03 月 14 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： 220 Vac、50/60 Hz、48 W、IP66 。</p> <p>3. 適用周溫： -20°C~+60°C 。</p> <p>4. 主要組成： 電氣箱(鋁合金)、玻璃圓管、雙燈用燈腳座(鋁合金)、側蓋塞頭(鋁合金)、出線內牙管(鋁合金)、墊圈、牙環、密封環、套環、制止彈簧、O 型環、護網、LED 。</p> <p>5. 同一型式：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">型式</th> <th style="width: 20%;">電壓(Vac)</th> <th style="width: 40%;">功率(W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SDFT10-01LB22-01</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">220</td> <td style="text-align: center;">24 × 2</td> </tr> <tr> <td>SDFT10-01LB12-01</td> <td style="text-align: center;">24 × 1</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01LB22-01</td> <td style="text-align: center;">24 × 2</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01LB12-01</td> <td style="text-align: center;">24 × 1</td> </tr> <tr> <td>SDFT10-01LD25-01</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">100~240</td> <td style="text-align: center;">20 × 2</td> </tr> <tr> <td>SDFT10-01LD15-01</td> <td style="text-align: center;">20 × 1</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01LD25-01</td> <td style="text-align: center;">20 × 2</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01LD15-01</td> <td style="text-align: center;">20 × 1</td> </tr> </tbody> </table>				型式	電壓(Vac)	功率(W)	SDFT10-01LB22-01	220	24 × 2	SDFT10-01LB12-01	24 × 1	SDFT09-01LB22-01	24 × 2	SDFT09-01LB12-01	24 × 1	SDFT10-01LD25-01	100~240	20 × 2	SDFT10-01LD15-01	20 × 1	SDFT09-01LD25-01	20 × 2	SDFT09-01LD15-01	20 × 1
型式	電壓(Vac)	功率(W)																						
SDFT10-01LB22-01	220	24 × 2																						
SDFT10-01LB12-01		24 × 1																						
SDFT09-01LB22-01		24 × 2																						
SDFT09-01LB12-01		24 × 1																						
SDFT10-01LD25-01	100~240	20 × 2																						
SDFT10-01LD15-01		20 × 1																						
SDFT09-01LD25-01		20 × 2																						
SDFT09-01LD15-01		20 × 1																						

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

工電(2012)第 00052X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司		
	型式	電壓(Vac)	功率(W)
	SDFT10-01LE25-01	100~277	18 × 2
	SDFT10-01LE15-01		18 × 1
	SDFT09-01LE25-01		18 × 2
	SDFT09-01LE15-01		18 × 1
	SDFT10-01LY25-01	100~277	16 × 2
	SDFT10-01LY15-01		16 × 1
	SDFT10-01LV25-01		14 × 2
	SDFT10-01LV15-01		14 × 1
	SDFT10-01LT25-01	100~240	12 × 2
	SDFT10-01LT15-01		12 × 1
	SDFT09-01LT25-01		12 × 2
	SDFT09-01LT15-01		12 × 1

6.特殊條件：檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格的電纜入口保護裝置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，試驗壓力為 2340 kPa，持壓時間 10 s。

8.發行版次：

第 1 次發行 (A1000216-6)	(101-03-15)
第 2 次發行 (A201500113)	(104-03-15)
第 3 次發行 (A1060023)	(106-09-11)
第 4 次發行 (A1060128)	(106-12-29)
第 5 次發行 (B201800069)	(107-03-09)
第 6 次發行 (A1070063)	(107-07-27)
第 7 次發行 (A1080013)	(108-04-15)
第 8 次發行 (A1080040)	(108-05-08)
第 9 次發行 (B202100118)	(110-04-01)
第 10 次發行 (A1110017)	(111-05-25)
第 11 次發行 (B202400127)	(113-04-16)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號