

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	防爆日光燈 SDFT10-01EA27-01																						
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(2014)第 00007X 號																						
第一次發證日期	中華民國 103 年 01 月 10 日																						
展延發證日期	中華民國 112 年 01 月 12 日																						
有效期限	中華民國 112 年 01 月 10 日至 115 年 01 月 09 日																						
1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31: 2013 。 2. 電氣規格： 277 Vac(60 Hz) 、 80 W 、 IP66 。 3. 適用周溫： -20°C ~ +60°C 。 4. 主要組成： 電氣箱、雙燈用燈腳座、出線內牙管、側蓋塞頭、玻璃圓管、密封環、墊圈、護網、套環、O 型環、安定器、螢光燈、制止彈簧。 5. 同一型式： <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%;">額定電壓</th> <th style="width: 40%;">功率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SDFT09-01EA15-01</td> <td rowspan="8" style="text-align: center; vertical-align: middle;">100-240 Vac (60 Hz)</td> <td>40 W × 1</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01EA25-01</td> <td>40 W × 2</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01EC15-01</td> <td>36 W × 1</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01EC25-01</td> <td>36 W × 2</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01FB15-01</td> <td>28 W × 1</td> </tr> <tr> <td>SDFT09-01FB25-01</td> <td>28 W × 2</td> </tr> <tr> <td>SDFT10-01EA15-01</td> <td>40 W × 1</td> </tr> <tr> <td>SDFT10-01EA25-01</td> <td>40 W × 2</td> </tr> </tbody> </table>				型式	額定電壓	功率	SDFT09-01EA15-01	100-240 Vac (60 Hz)	40 W × 1	SDFT09-01EA25-01	40 W × 2	SDFT09-01EC15-01	36 W × 1	SDFT09-01EC25-01	36 W × 2	SDFT09-01FB15-01	28 W × 1	SDFT09-01FB25-01	28 W × 2	SDFT10-01EA15-01	40 W × 1	SDFT10-01EA25-01	40 W × 2
型式	額定電壓	功率																					
SDFT09-01EA15-01	100-240 Vac (60 Hz)	40 W × 1																					
SDFT09-01EA25-01		40 W × 2																					
SDFT09-01EC15-01		36 W × 1																					
SDFT09-01EC25-01		36 W × 2																					
SDFT09-01FB15-01		28 W × 1																					
SDFT09-01FB25-01		28 W × 2																					
SDFT10-01EA15-01		40 W × 1																					
SDFT10-01EA25-01		40 W × 2																					

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(2014)第 00007X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司		
	型式	額定電壓	功率
	SDFT10-01EC15-01	100-240 Vac (60 Hz)	36 W × 1
	SDFT10-01EC25-01		36 W × 2
	SDFT10-01FB15-01		28 W × 1
	SDFT10-01FB25-01		28 W × 2
	SDFT09-01EA17-01	277 Vac (60 Hz)	40 W × 1
	SDFT09-01EA27-01		40 W × 2
	SDFT09-01EC17-01		36 W × 1
	SDFT09-01EC27-01		36 W × 2
	SDFT09-01FB17-01		28 W × 1
	SDFT09-01FB27-01		28 W × 2
	SDFT10-01EA17-01		40 W × 1
	SDFT10-01EA27-01		40 W × 2
	SDFT10-01EC17-01		36 W × 1
	SDFT10-01EC27-01		36 W × 2
	SDFT10-01FB17-01		28 W × 1
	SDFT10-01FB27-01		28 W × 2

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。

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(2014)第 00007X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司	
8.發行版次：	第 1 次發行 (A1020236)	(103-01-10)
	第 2 次發行 (A201700021)	(106-02-06)
	第 3 次發行 (A1060030)	(106-07-10)
	第 4 次發行 (A1070031)	(107-03-09)
	第 5 次發行 (B201900486)	(108-12-31)
	第 6 次發行 (B202200661)	(112-01-12)

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