

# 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 SDFT10-01LX25-01										
防爆規格標示	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db										
型式檢定合格字號	(ITRI)2018 第 07-00020X 號										
第一次發證日期	中華民國 107 年 01 月 17 日										
展延發證日期	中華民國 113 年 04 月 15 日										
有效期限	中華民國 113 年 01 月 17 日至 116 年 01 月 16 日										
1. 依據標準：	CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。										
2. 電氣規格：	100~277 Vac 、 60 Hz 、 18 W 、 IP66 。										
3. 適用周溫：	-20°C ~ +60°C 。										
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、制止彈簧、LED 燈管。										
5. 同一型式：	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">型號</th> <th style="width: 30%;">電壓</th> <th style="width: 40%;">功率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SDFT10-01LX25-01</td> <td rowspan="2">100~277 Vac</td> <td>9 W × 2</td> </tr> <tr> <td>SDFT10-01LX15-01</td> <td>9 W × 1</td> </tr> </tbody> </table>			型號	電壓	功率	SDFT10-01LX25-01	100~277 Vac	9 W × 2	SDFT10-01LX15-01	9 W × 1
型號	電壓	功率									
SDFT10-01LX25-01	100~277 Vac	9 W × 2									
SDFT10-01LX15-01		9 W × 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。										

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 07-00020X 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 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 3218 kPa，持壓時間 10 s。	
8.發行版次：	第 1 次發行 (B201800013)	(107-01-17)
	第 2 次發行 (A1070034)	(107-03-20)
	第 3 次發行 (B202100027)	(110-01-27)
	第 4 次發行 (B202400099)	(113-04-15)

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