

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

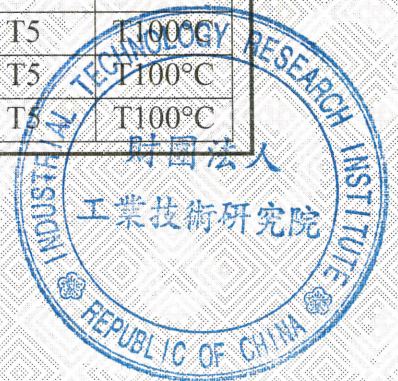
申請人名稱	久鑫科技股份有限公司		
申請人地址	新北市土城區中山路1號9樓	電話	02-22671234
製造人名稱	久鑫科技股份有限公司		
製造人地址	新北市土城區中山路1號9樓	電話	02-22671234
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	防爆 LED 燈 THTE1815ACKCHE5		
防爆規格標示	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		
型式檢定合格字號	(ITRI)2021 第 07-00104X 號		
第一次發證日期	中華民國 110 年 05 月 18 日		
展延發證日期	中華民國 年 月 日		
有效期限	中華民國 110 年 05 月 18 日 至 113 年 05 月 17 日		

1. 依據標準： IEC 60079-0 : 2017 ; IEC 60079-1 : 2014 ; IEC 60079-31 : 2013 。
2. 電氣規格： 單相、100~277 Vac、50/60 Hz、55 W、IP67。
3. 適用周溫： 0°C~+40°C。
4. 主要組成： 燈具本體、玻璃蓋 1&2、玻璃、電源盒 1&2、電源盒蓋、O-ring、SMD LED、導熱矽膠片、電池組、石墨片、電纜接頭。
5. 同一型式：

型式	電壓 (V)	功率 (W)	適用周溫 (°C)	溫度等級	
				第 II 群	第 III 群
THTE1815ACKCHE5	100-277	55	0~+40	T6	T80°C
THTE1815ACKWHE5	100-277	55	0~+40	T6	T80°C
THTE1815BCKCHE5	100-277	55	0~+40	T6	T80°C
THTE1815BCKWHE5	100-277	55	0~+40	T6	T80°C
THTE1815CCKCHP0	100-277	150	-20~+40	T5	T100°C
THTE1815CCKWHP0	100-277	150	-20~+40	T5	T100°C
THTE1815CCKCHL0	100-277	120	-20~+40	T5	T100°C
THTE1815CCKWHL0	100-277	120	-20~+40	T5	T100°C

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)2021 第 07-00104X 號

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司				
型式	電壓 (V)	功率 (W)	適用周溫 (°C)	溫度等級	
				第 II 群	第 III 群
THTE1815CCKCJP0	200-480	150	-20~+40	T5	T100°C
THTE1815CCKWJP0	200-480	150	-20~+40	T5	T100°C
THTE1815CCKCJL0	200-480	120	-20~+40	T5	T100°C
THTE1815CCKWJL0	200-480	120	-20~+40	T5	T100°C
6.特殊條件：	不可開啟燈具外殼，維修必須由製造商執行。 潛在靜電放電風險-清潔設備外殼時，應以濕布擦拭。				
7.例行試驗：	產製廠應依 IEC 60079-1 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 865 kPa，持壓時間至少 10 秒。				
8.書面審查：	依據德國 TUV Rheinland Industrie Service GmbH (TUV)核發之 IECEx 驗證合格證明(證號：IECEx TUR 20.0023X Issue No: 0)，以及相關測試報告(編號：DE/TUR/ExTR20.0023/00)實施查核。				
9.發行版次：	第 1 次發行 (B202100148)		(110-05-18)		

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號