

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 THTH2106DDYHD0			
防爆規格標示	Ex nR IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85°C Db			
型式檢定合格字號	(ITRI)2022 第 07-00129X 號			
第一次發證日期	中華民國 111 年 07 月 08 日			
展延發證日期	中華民國 年 月 日			
有效期限	中華民國 111 年 07 月 08 日 至 114 年 07 月 07 日			
<p>1.依據標準： IEC 60079-0: 2017；IEC 60079-15: 2017；IEC 60079-31: 2013。</p> <p>2.電氣規格： 單相、100~277 Vac、50/60 Hz、40 W、IP67、4 呎黃管燈。</p> <p>3.適用周溫： -20°C~+40°C。</p> <p>4.主要組成： 本體、套管、封蓋、PC 管、T8 LED 燈管、支撐架、O 型環、墊圈、電纜接頭。</p> <p>5.同一型式：</p>				
	型式	燈管長度 (呎)	功率 (W)	光源顏色/ 色溫(CCT)
	THTH2106CDWHA8	2	18	黃光/3045 K±175
	THTH2106CDNHA8	2	18	自然光/(3985 K±275)
	THTH2106CDDHA8	2	18	太陽白光/(5028 K±283)
	THTH2106CDCHA8	2	18	白光/(6530 K±510)
	THTH2106DDWHC6	4	36	黃光/(3045 K±175)
	THTH2106DDNHC6	4	36	自然光/(3985 K±275)
	THTH2106DDDHC6	4	36	太陽白光/(5028 K±283)
	THTH2106DDCHC6	4	36	白光/(6530 K±510)
	THTH2106CDYHB0	2	20	黃管燈/(1800 K±180)
	THTH2106DDYHD0	4	40	黃管燈/(1800 K±180)

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)2022 第 07-00129X 號

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司
6.特殊條件：	不可開啟燈具外殼。 潛在靜電放電風險-清潔設備外殼時，應以濕布擦拭。 燈具不包含測試連接埠。 現場不可更換墊圈。
7.例行試驗：	產製廠應依 IEC 60079-15 第 12.1 節之要求，對本設備實施介電試驗。 產製廠應依據 IEC 60079-15 第 12.2 節規定，對本設備實施限制呼吸外殼壓力半衰試驗。
8.書面審查：	依據美國 UL LLC (UL)核發之 IECEx 驗證合格證明 (證號：IECEX UL 22.0017X Issue No: 0)，以及相關測試報告(編號： US/UL/ExTR22.0019/00)實施查核。
9.發行版次：	第 1 次發行 (B202200299) (111-07-08)

財團法人 工業技術研究院
新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號