

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 投射燈/隧道燈 THT-2PA40Wd52C1202		
防爆規格標示	Ex d IIB+H ₂ T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db		
型式檢定合格字號	工電(2012)第 00118X 號		
第一次發證日期	中華民國 101 年 08 月 13 日		
展延發證日期	中華民國 110 年 07 月 29 日		
有效期限	中華民國 110 年 08 月 13 日至 113 年 08 月 12 日		

1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。
2. 電氣規格： 單相、220 Vac、50/60 Hz、40 W、IP67。
3. 適用周溫： -20°C~+40°C。
4. 主要組成： 本體、玻璃蓋、接線蓋、投射燈玻璃、LED、O 型環。
5. 同一型式：

型式	功能規格	溫度等級	
		第 II 群	第 III 群
THT2PA40Wd52C1202	白光 220 Vac	T5	T100°C
THT2PA40Wd51C1202	白光 110 Vac	T5	T100°C
THT2PA40Wd53C1202	白光 24 Vdc	T5	T100°C
THT2PA40Wd51W1202	黃光 110 Vac	T5	T100°C
THT2PA40Wd52W1202	黃光 220 Vac	T5	T100°C
THT2PA40Wd53W1202	黃光 24 Vdc	T5	T100°C
THT2PA40Wd4CC1202	白光 480 Vac	T4	T110°C
THT2PA40Wd5CW1202	黃光 480 Vac	T5	T100°C
THT2PA40Wd49C1202	白光 277 Vac	T4	T100°C
THT2PA40Wd59W1202	黃光 277 Vac	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

工電(2012)第 00118X 號

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司		
型式	功能規格	溫度等級	
		第 II 群	第 III 群
THT-2PA30Wd6HC1202	白光 100~277 Vac	T6	T85°C
THT-2PA30Wd6HW1202	黃光 100~277 Vac	T6	T85°C

6.特殊條件： 有關電纜入口保護裝置之使用，參照產品說明書。
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 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 380 kPa，持壓時間至少 10 秒。

8.發行版次：

第 1 次發行 (A1010259)	(101-08-13)
第 2 次發行 (A201400348)	(104-10-13)
第 3 次發行 (A1050061)	(105-11-09)
第 4 次發行 (B201800234)	(107-08-10)
第 5 次發行 (B202100268)	(110-07-29)
第 6 次發行 (A1110018)	(111-05-04)
第 7 次發行 (A1120048)	(112-09-25)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號