

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	泛用型防爆 LED 燈 THTH1733BNKCHP0																																																		
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)2021 第 07-00040X 號																																																		
第一次發證日期	中華民國 110 年 02 月 05 日																																																		
展延發證日期	中華民國 年 月 日																																																		
有效期限	中華民國 110 年 02 月 05 日至 113 年 02 月 04 日																																																		
1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; IEC 60079-15 : 2010 ; IEC 60079-31 : 2013 。 2. 電氣規格： 單相、100~277 Vac、50/60 Hz、150W、DC SMD LED、Cool White、IP67。 3. 適用周溫： -20°C~+40°C 或 -20°C~+50°C。 4. 主要組成： 本體、玻璃、玻璃蓋、塞頭、O-ring、墊片、電纜接頭、LED、PC 透鏡。 5. 同一型式： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>適用周溫</th> <th>第 II 群 溫度分類</th> <th>第 III 群 溫度分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>THTH1733ANA*1L0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*1N0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*1Q0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*1S0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*2L0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*2N0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*2Q0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*2S0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*9L0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*9N0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> <tr><td>THTH1733ANA*9Q0</td><td>-20°C to +50°C</td><td>T4</td><td>T110°C</td></tr> </tbody> </table>				型式	適用周溫	第 II 群 溫度分類	第 III 群 溫度分類	THTH1733ANA*1L0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*1N0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*1Q0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*1S0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*2L0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*2N0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*2Q0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*2S0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*9L0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*9N0	-20°C to +50°C	T4	T110°C	THTH1733ANA*9Q0	-20°C to +50°C	T4	T110°C
型式	適用周溫	第 II 群 溫度分類	第 III 群 溫度分類																																																
THTH1733ANA*1L0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*1N0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*1Q0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*1S0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*2L0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*2N0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*2Q0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*2S0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*9L0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*9N0	-20°C to +50°C	T4	T110°C																																																
THTH1733ANA*9Q0	-20°C to +50°C	T4	T110°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 07-00040X 號

申請人名稱		久鑫科技股份有限公司	
型式	適用 周溫	第 II 群 溫度分類	第 III 群 溫度分類
THTH1733ANA*9S0	-20°C to +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANK*1L0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*1N0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*1P0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*2L0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*2N0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*2P0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*9L0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*9N0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*9P0	-20°C to +50°C	T5	T100°C
THTH1733BNK*HK0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733BNK*HM0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733BNK*HP0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733CNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733CNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733DNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733DNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733ENK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733ENK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733FNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733FNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733GNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733GNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733HNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733HNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733JNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733JNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733KNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733KNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733LNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733LNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733MNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733MNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733NNK*HG0	-20°C to +40°C	T6	T85°C
THTH1733NNK*HJ5	-20°C to +40°C	T6	T85°C

* : C(Cool white)或 W(Warm white)。

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 07-00040X 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。
7.例行試驗：	產製廠應依 IEC 60079-15 第 6.5 節之要求，對本設備實施介電試驗。 產製廠應依據 IEC 60079-15 第 23.1 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 18.0047X Issue No: 1)，以及相關測試報告(編號： US/UL/ExTR18.0055/00、US/UL/ExTR18.0055/01)實施查核。
9.發行版次：	第 1 次發行 (B202100050) (110-02-05)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號