

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 塔燈 THTH1920 系列																																																														
防爆規格標示	Ex ec IIC T4 Gc Ex tb IIIC T80°C Db																																																														
型式檢定合格字號	(ITRI)2022 第 07-00238X 號																																																														
第一次發證日期	中華民國 111 年 11 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 11 月 08 日 至 114 年 11 月 07 日																																																														
<p>1. 依據標準： IEC 60079-0 : 2017 ; IEC 60079-7: 2017 ; IEC 60079-31: 2013 。</p> <p>2. 電氣規格： 單相、12/24/110/220 Vac、50/60 Hz (或 12/24 Vdc) 。</p> <p>3. 適用周溫： -20°C ~ +40°C 。</p> <p>4. 主要組成： 本體、上蓋、支柱、PC 管、塔燈、端子台、密封環、墊片、電纜接頭。</p> <p>5. 同一型式：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>(1)</th> <th>(2)</th> <th>(3)</th> <th>(4)</th> <th>(5)</th> <th>(6)</th> <th>(7)</th> <th>(8)</th> <th>(9)</th> <th>(10)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>THT</td> <td>H</td> <td>1920</td> <td>L</td> <td>N</td> <td>D</td> <td>Z</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>F</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) 廠牌--THT：久鑫科技股份有限公司。</p> <p>(2) 產品種類--H：Zone 2/21/22 用防爆燈(塔燈)。</p> <p>(3) 型式名稱—1920：型式 L1920 系列。</p> <p>(4) 功能性--</p> <p style="padding-left: 40px;">L：常亮型、F：閃爍型、S：閃爍蜂鳴型、B：常亮蜂鳴型。</p>				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	THT	H	1920	L	N	D	Z	1	1	T				F	C			2	2					S				3	3					B				L	4										5	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)																																																						
THT	H	1920	L	N	D	Z	1	1	T																																																						
			F	C			2	2																																																							
			S				3	3																																																							
			B				L	4																																																							
								5																																																							

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 07-00238X 號

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司
(5) 外觀樣式--N：帶線、C：不帶線。	
(6) 固定碼 D。	
(7) 固定碼 Z。	
(8) 電壓--1：110 V、2：220 V、3：24 V、L：12 V。	
(9) 塔數--1~5。	
(10) 塔燈廠牌--T	
6.特殊條件：	潛在靜電放電風險-清潔設備外殼時，應以濕布擦拭。 塔燈切斷電源後才可開啟燈具外殼。 使用時應提供可避免電源輸入端超過 140%峰值額定電壓之暫態保護。 當設備安裝於爆炸性氣體環境時，場所環境應至少符合 IEC 60664-1 所定污染等級 2 之條件。
7.例行試驗：	產製廠應依 IEC 60079-7 第 7.1 節之要求，對本設備實施介電試驗。
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 21.0040X Issue No: 0)，以及相關測試報告(編號：DE/TUR/ExTR21.0040/00)實施查核。
9.發行版次：	第 1 次發行 (B202200512) (111-11-08)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號