

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 THTH1733S*****系列																	
防爆規格標示	Ex nR IIC T4 Gc Ex tb IIIC T110°C Db																	
型式檢定合格字號	(ITRI)2022 第 07-00060X 號																	
第一次發證日期	中華民國 111 年 04 月 15 日																	
展延發證日期	中華民國 年 月 日																	
有效期限	中華民國 111 年 04 月 15 日 至 114 年 04 月 14 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、110/120/220/230/277/100~277 Vac、50/60 Hz、100~200 W、IP67。</p> <p>3. 適用周溫：</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">型式</th> <th style="width: 50%;">適用周圍溫度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>THTH1733S*K*1*</td> <td>-20°C~+50°C</td> </tr> <tr> <td>THTH1733S*K*6*</td> <td>-20°C~+50°C</td> </tr> <tr> <td>THTH1733S*K*2*</td> <td>-20°C~+50°C</td> </tr> <tr> <td>THTH1733S*K*D*</td> <td>-20°C~+50°C</td> </tr> <tr> <td>THTH1733S*K*9*</td> <td>-20°C~+50°C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">THTH1733S*K*H*</td> <td>-20°C~+40°C</td> </tr> <tr> <td>-20°C~+45°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 主要組成： 本體、散熱鰭片、上蓋、玻璃蓋、玻璃、感測器、感測器本體、感測器上蓋、感測器玻璃、LED、墊圈、電纜接頭。</p>				型式	適用周圍溫度	THTH1733S*K*1*	-20°C~+50°C	THTH1733S*K*6*	-20°C~+50°C	THTH1733S*K*2*	-20°C~+50°C	THTH1733S*K*D*	-20°C~+50°C	THTH1733S*K*9*	-20°C~+50°C	THTH1733S*K*H*	-20°C~+40°C	-20°C~+45°C
型式	適用周圍溫度																	
THTH1733S*K*1*	-20°C~+50°C																	
THTH1733S*K*6*	-20°C~+50°C																	
THTH1733S*K*2*	-20°C~+50°C																	
THTH1733S*K*D*	-20°C~+50°C																	
THTH1733S*K*9*	-20°C~+50°C																	
THTH1733S*K*H*	-20°C~+40°C																	
	-20°C~+45°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)2022 第 07-00060X 號

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司							
5.同一型式：	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	THT	H	1733S	S Z	K	C W	1 6 2 D 9 H	J0 K0 L0 M0 N0 P0 Q0 R0 U0

(1) 廠牌--THT：久鑫科技股份有限公司。

(2) 產品種類--H：危險區域 LED 燈。

(3) 型式名稱—1733S：型式 L1733NS 系列。

(4) 感測器選項--
S：有感測器；
Z：無感測器。

(5) LED 模組型式--
K：SMD 型式

(6) LED 色溫--C：白光(冷白)、W：白光(暖白)。

(7) 燈具電壓--
1：110 Vac(僅有 120/140/150/170/200 W)；
6：120 Vac(僅有 120/140/150/170/200 W)；
2：220 Vac(僅有 120/140/150/170/200 W)；
D：230 Vac(僅有 120/140/150/170/200 W)；
9：277 Vac(僅有 120/140/150/170/200 W)；
H：100~277 Vac。

(8) 燈具功率--
J0：100 W(僅提供 100~277 Vac 使用)；
K0：110 W(僅提供 100~277 Vac 使用)；
L0：120 W；
M0：130 W(僅提供 100~277 Vac 使用)；
N0：140 W；

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 07-00060X 號

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司
	P0：150 W； Q0：160 W(僅提供 100~277 Vac 使用)； R0：170 W； U0：200 W。
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 21.0111X Issue No: 0)，以及相關測試報告(編號： US/UL/ExTR21.0115/00)實施查核
9.發行版次：	第 1 次發行 (B202200145) (111-04-15)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號