

# 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<br>設備器具種類及型式 | 防爆開關<br>THT2S13011RG2L   |    |             |
| 防爆規格標示                 | Ex db IIC T6 Gb<br>Ex tb IIIC T85°C Db   |    |             |
| 型式檢定合格字號               | (ITRI)2019 第 07-00120X 號   |    |             |
| 第一次發證日期                | 中華民國 108 年 08 月 29 日   |    |             |
| 展延發證日期                 | 中華民國 111 年 08 月 02 日   |    |             |
| 有效期限                   | 中華民國 111 年 08 月 29 日 至 114 年 08 月 28 日   |    |             |
| 1.依據標準：                | CNS 3376-0 : 2014 ; IEC 60079-1 : 2014 ; IEC 60079-31 : 2013 。   |    |             |
| 2.電氣規格：                | 600 Vac(開關)、125/250 Vac(斷路器)、50/60 Hz 。  |    |             |
| 3.適用周溫：                | -40°C~+55°C 。  |    |             |
| 4.主要組成：                | 本體、上蓋、密封環、按鈕、電纜接頭/盲塞 。   |    |             |
| 5.同一型式：                | THT2S13011ZR1L、THT2S13011ZG1L、THT2S13011RR1L、<br>THT2S13011GG1L、THT2S13011RG1L、THT2S13011ZR2L、<br>THT2S13011ZG2L、THT2S13011RR2L、THT2S13011GG2L、<br>THT2S13013ZR1L、THT2S13013ZG1L、THT2S13013RR1L、<br>THT2S13013GG1L、THT2S13013RG1L、THT2S13013ZR2L、<br>THT2S13013ZG2L、THT2S13013RR2L、THT2S13013GG2L、<br>THT2S13013RG2L 。 |    |             |
| 6.特殊條件：                | 外殼扣件降伏應力至少為 700 MPa。<br>潛在靜電放電風險- 清潔按鈕時，應以濕布擦拭。  |    |             |

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)2019 第 07-00120X 號

|         |   |             |
|---------|---|-------------|
| 申請人名稱   | 久鑫科技股份有限公司  |             |
| 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 18 bar，持壓時間至少 10 秒。   |             |
| 8.書面審查： | 依據英國 SIRA Certification Service CSA Group (sira)核發之 IECEx 驗證合格證明(證號：IECEX SIR 17.0052X Issue No: 0)，以及相關測試報告(編號：GB/SIR/ExTR19.0029/00)實施查核。 |             |
| 9.發行版次： | 第 1 次發行 (B201900305)  | (108-08-29) |
|         | 第 2 次發行 (B202200346)  | (111-08-02) |

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號