

# 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	防爆接線箱 THTJ1723 系列		
防爆規格標示	Ex db IIB+H <sub>2</sub> T5 Gb Ex tb IIIC T95°C Db		
型式檢定合格字號	(ITRI)2021 第 07-00142X 號		
第一次發證日期	中華民國 110 年 07 月 08 日		
展延發證日期	中華民國     年     月     日		
有效期限	中華民國 110 年 07 月 08 日至 113 年 07 月 07 日		
<p>1. 依據標準： IEC 60079-0 : 2017 ; IEC 60079-1 : 2014 ; IEC 60079-31 : 2013 。</p> <p>2. 電氣規格： 1000 V(最大)、150 A(最大)。 (端子台電氣額定規格參照附錄說明。)</p> <p>3. 適用周溫： -20°C~+50°C。</p> <p>4. 主要組成： 本體、上蓋、密封環、底板、導軌、端子台、塞頭。</p> <p>5. 同一型式： 見附錄說明。</p> <p>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。 螺栓降伏應力不應低於 328 MPa。</p> <p>7. 書面審查： 依據德國 TÜV Rheinland Industrie Service GmbH (TUR)核發之 IECEx 驗證合格證明(證號：IECEx TUR 19.0060X Issue No: 0)，以及相關測試報告(編號：DE/TUR/ExTR19.0060/00)實施查核。</p> <p>8. 發行版次： 第 1 次發行 (B202100232)                      (110-07-08)</p>			

**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 07-00142X 號

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司																																												
9. 附錄：																																													
標準型式：																																													
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)																																				
THT	J	1723	0	D15 D10 D06 D03 D02 WA0 W16 W10 W06 W04	01 ~ 40	0 1 2 3 4 5 6 7 A B C D E F G	0 1 2 3 4 5 6 7 A B C D E F G	0 1 2 3 4 5 6 7 A B C D E F G	0 1 2 3 4 5 6 7 A B C D E F G																																				
<p>(1) 廠牌--THT：久鑫科技股份有限公司。</p> <p>(2) 產品種類--J：防爆接線箱。</p> <p>(3) 型式名稱--1723：型式 A1723 系列。</p> <p>(4) 子系列型號--0。</p> <p>(5) 端子台種類--(如下表所示)</p> <p>(6) 端子台數量--(如下表所示)</p>																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>代號</th> <th>種類</th> <th>電氣規格</th> <th>最大數量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D15</td> <td rowspan="5">螺絲式</td> <td>1000 V/150 A</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>D10</td> <td>630 V/120 A</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>D06</td> <td>630 V/76 A</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>D03</td> <td>800 V/25 A</td> <td>8 (1 排) 24 (2 排)</td> </tr> <tr> <td>D02</td> <td>800 V/20 A</td> <td>10 (1 排) 20 (2 排)</td> </tr> <tr> <td>WA0</td> <td rowspan="5">彈片式</td> <td>1000 V/100 A</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>W16</td> <td>800 V/50 A</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>W10</td> <td>800 V/40 A</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>W06</td> <td>800 V/30 A</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>W04</td> <td>800 V/20 A</td> <td>20 (1 排) 40 (2 排)</td> </tr> </tbody> </table>										代號	種類	電氣規格	最大數量	D15	螺絲式	1000 V/150 A	6	D10	630 V/120 A	5	D06	630 V/76 A	9	D03	800 V/25 A	8 (1 排) 24 (2 排)	D02	800 V/20 A	10 (1 排) 20 (2 排)	WA0	彈片式	1000 V/100 A	10	W16	800 V/50 A	14	W10	800 V/40 A	14	W06	800 V/30 A	18	W04	800 V/20 A	20 (1 排) 40 (2 排)
代號	種類	電氣規格	最大數量																																										
D15	螺絲式	1000 V/150 A	6																																										
D10		630 V/120 A	5																																										
D06		630 V/76 A	9																																										
D03		800 V/25 A	8 (1 排) 24 (2 排)																																										
D02		800 V/20 A	10 (1 排) 20 (2 排)																																										
WA0	彈片式	1000 V/100 A	10																																										
W16		800 V/50 A	14																																										
W10		800 V/40 A	14																																										
W06		800 V/30 A	18																																										
W04		800 V/20 A	20 (1 排) 40 (2 排)																																										

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 07-00142X 號

申請人名稱                      久鑫科技股份有限公司

- (7) 側面 A 之孔洞尺寸與數量--(如下表所示)
- (8) 側面 B 之孔洞尺寸與數量--(如下表所示)
- (9) 側面 C 之孔洞尺寸與數量--(如下表所示)
- (10) 側面 D 之孔洞尺寸與數量--(如下表所示)

代號	孔洞尺寸	孔洞數量			
		側面 A	側面 B	側面 C	側面 D
0	-	無			
1	M63	1	1	2	2
2	M50	2	2	3	3
3	M40	2	2	3	3
4	M32	6	6	8	8
5	M25	6	6	8	8
6	M20	8	8	10	10
7	M16	8	8	10	10
A	NPT 2"	1	1	2	2
B	NPT 1-1/2"	2	2	3	3
C	NPT 1-1/4"	2	2	3	3
D	NPT 1"	6	6	8	8
E	NPT 3/4"	6	6	8	8
F	NPT 1/2"	8	8	10	10
G	NPT 3/8"	8	8	10	10

(有關開孔間距及範圍，應參照產品操作說明書)

客製化型式：

(1)	(2)	(3)	(4)
THT	J	1723	*****

- (1) 廠牌--THT：久鑫科技股份有限公司。
- (2) 產品種類--J：防爆接線箱。
- (3) 型式名稱--1723：型式 A1723 系列。
- (4) 客製化編號--由製造商定義。

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號