

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	台灣理研計器股份有限公司		
申請人地址	臺南市善化區陽明路 87 號	電話	06-581-1224
製造人名稱	1. RIKEN KEIKI Co., Ltd. 2. RIKEN KEIKI NARA MFG. Co., Ltd.		
製造人地址	1. 2-3, Minamisakae-cho Kasukabe-shi Saitama, 344-0057 Japan 2. 49-1, Abe, Sakurai-shi Nara, 633-0054 Japan	電話	
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	熱量計 OHC-800		
防爆規格標示	Ex db IIB + H ₂ T4 Gb		
型式檢定合格字號	(ITRI)2026 第 07-00125X 號		
第一次發證日期	中華民國 115 年 08 月 26 日		
展延發證日期	中華民國 年 月 日		
有效期限	中華民國 115 年 08 月 26 日 至 118 年 08 月 25 日		
1. 依據標準： IEC 60079-0 : 2017 ; IEC 60079-1 : 2014 。 2. 電氣規格： 100 Vac/95 mA ~ 240 Vac/70 mA 、 24 Vdc/190 mA 。 3. 周圍溫度： -20°C ~ +60°C 。 4. 主要組成： 本體(鋁合金)、上蓋(鋁合金)、視窗(塑膠)、電纜封函蓋(不鏽鋼)、PCB、感測器。 5. 特殊條件： 耐壓防爆接合面不可維修。 扣件之性能等級為 A2-70 。			

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)2026 第 07-00125X 號

申請人名稱	台灣理研計器股份有限公司	
6.書面審查：	依據荷蘭 DEKRA Certification B.V. (DEKRA KEMA)核發之 IECEX 驗證合格證明(證號：IECEX DEK 12.0058X Issue No: 4)，以及相關測試報告(編號: NL/DEK/ExTR12.0060/02、NL/DEK/ExTR12.0060/03、NL/DEK/ExTR12.0060/04)實施查核。	
7.發行版次：	第 1 次發行 (B202600303)	(115-08-26)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號