

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	萬均科技股份有限公司		
申請人地址	桃園市蘆竹區經國路 896 號 11 樓	電話	03-316-1585
製造人名稱	R. STAHL Schaltgeräte GmbH		
製造人地址	Am Bahnhof 30 74638 Waldenburg Germany	電話	+49(0)7942/ 943 -4162
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	防爆匣式控制箱 8040 系列		
防爆規格標示	Ex db eb ia ib mb IIA, IIB, IIC T6, T5 Gb Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C Db		
型式檢定合格字號	工電(2012)第 00091X 號		
第一次發證日期	中華民國 101 年 05 月 05 日		
展延發證日期	中華民國 113 年 05 月 27 日		
有效期限	中華民國 113 年 05 月 05 日 至 116 年 05 月 04 日		
1. 依據標準：	IEC 60079-0 : 2017 ; IEC 60079-1 : 2014 ; IEC 60079-7 : 2017 ; IEC 60079-11 : 2011 ; IEC 60079-18 : 2017 ; IEC 60079-31 : 2013 。		
2. 電氣規格：	最大額定電壓：690 V ; 最大額定電流：6 A...16 A 。		
3. 適用周溫：	-60 °C ~ +74 °C 。		
4. 主要組成：	外殼(塑料)、密封環、按鈕接點(8082)、LED 指示燈(8010)、 切換接點(8008/2)、電流表(8405/2、8405/6)、控制元件(8208)。		

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

工電(2012)第 00091X 號

申請人名稱	萬均科技股份有限公司	
5.同一型式：	型式	8040/abcde-f
	a	外殼高度: 1 = 72 mm (低蓋) 2 = 97 mm (高蓋) 3 = 1 及 2 高度組合
	b	外殼尺寸: 1 = 單元件 2 = 雙元件 3 = 三元件 4 = 尺寸組合
	c	電纜接頭 8161/7-LT 1 = 無 3 = M20×1.5 (C 側:1 孔及 D 側:1 孔) 4 = M25×1.5 (C 側:1 孔及 D 側:1 孔) 6 = M20×1.5 (D 側:2 孔、僅加裝法蘭時) 7 = M20×1.5 (D 側:1 孔) 8 = M25×1.5 (D 側:1 孔) 9 = 其他(依據訂單)
	d	法蘭 0 = 無法蘭 1 = 模具式法蘭(D 側) 2 = 金屬法蘭(D 側) 3 = 模具式法蘭(C 側) 4 = 金屬法蘭(C 側) 5 = 模具式法蘭(C 側及 D 側) 6 = 金屬法蘭(C 側及 D 側) 7 = 金屬板(C 側:具內部 PE 連接) 8 = 金屬板(D 側:具內部 PE 連接) 9 = 金屬板(C 側及 D 側:具內部 PE 連接)
	e	附加資訊 X = 無(依據型式) Z = 有(依據訂單)
f	內建元件及操作元件的詳細資訊(無關防爆)	

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

工電(2012)第 00091X 號

申請人名稱	萬均科技股份有限公司											
	型式	8040/ab-V30-c-d										
	a	外殼高度: 1 = 72 mm (低蓋) 2 = 97 mm (高蓋)										
	b	外殼尺寸: 1 = 單元件 2 = 雙元件 3 = 三元件										
	c	組裝計劃 033 = 二極開關 035 = 切換開關										
	d	內建元件及操作元件的詳細資訊(無關防爆)										
6.特殊條件：	<p>檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格的電纜入口保護裝置以維持設備保護型式之完整性；</p> <p>粉體塗裝控制箱不得用於產生電荷製程、機械摩擦和分離製程、電子發射(如鄰近靜電塗裝設備)和氣動運輸粉塵的區域。</p>											
7.書面審查：	<p>依據德國 Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)核發之 IECEx 驗證合格證明(證號：IECEx PTB 06.0025 Issue No: 3)，以及相關測試報告(編號：DE/PTB/ExTR06.0045/03)實施查核。</p>											
8.發行版次：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">第 1 次發行 (A201500238)</td> <td style="width: 50%;">(104-06-02)</td> </tr> <tr> <td>第 2 次發行 (B201800111)</td> <td>(107-04-26)</td> </tr> <tr> <td>第 3 次發行 (B202100139)</td> <td>(110-05-10)</td> </tr> <tr> <td>第 4 次發行 (A1110083)</td> <td>(112-07-05)</td> </tr> <tr> <td>第 5 次發行 (B202400158)</td> <td>(113-05-27)</td> </tr> </table>		第 1 次發行 (A201500238)	(104-06-02)	第 2 次發行 (B201800111)	(107-04-26)	第 3 次發行 (B202100139)	(110-05-10)	第 4 次發行 (A1110083)	(112-07-05)	第 5 次發行 (B202400158)	(113-05-27)
第 1 次發行 (A201500238)	(104-06-02)											
第 2 次發行 (B201800111)	(107-04-26)											
第 3 次發行 (B202100139)	(110-05-10)											
第 4 次發行 (A1110083)	(112-07-05)											
第 5 次發行 (B202400158)	(113-05-27)											

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號