

# Electrical Equipment for Explosive Atmospheres Certificate of Type Verification

<b>Applicant</b>	Wan Jiun Technology Co., Ltd.										
<b>Applicant address</b>	11F., No.896, Jingguo Rd. Luzhu Dist., Taoyuan City 338018 Taiwan	TEL	+886-3-3161585								
<b>Manufacturer</b>	R. STAHL Schaltgeräte GmbH										
<b>Manufacturer address</b>	Am Bahnhof 30 74638 Waldenburg Germany	TEL	+49(0)7942/ 943-4162								
<b>Name of product Type</b>	Flameproof Enclosure 8265/**_***										
<b>Ex marking</b>	Ex db eb IIC Gb Ex tb IIIC Db										
<b>Certificate No.</b>	(ITRI)2013 07-00431U										
<b>Date of first issue</b>	September 11, 2013										
<b>Date of Renewal</b>	January 03, 2023										
<b>Valid period</b>	September 11, 2022 to September 10, 2025										
<b>Standards:</b>	CNS 3376-0 : 2014 ; IEC 60079-1 : 2014 ; IEC 60079-7 : 2015 ; IEC 60079-31 : 2013										
<b>Ratings:</b>	1000 V, 250 A.										
<b>Ambient temperature:</b>	-60°C ~ +60°C										
<b>Main components:</b>	Enclosure, gasket.										
<b>Type variants:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">Type</td> <td>8265/ab-cde</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">a</td> <td>Version : 0 = Flameproof enclosure 6 = Triple certified enclosure (IECEX/ATEX/cULus)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">b</td> <td>Dimensions (length × width × height): 1 = 125 × 125 × 132 mm 2 = 155 × 155 × 132 mm 3 = 195 × 195 × 172 mm 4 = 236 × 236 × 227 mm 5 = 285 × 285 × 230 mm 6 = 335 × 335 × 281 mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">c, d, e</td> <td>Further particulars unrelated to the explosion protection</td> </tr> </table>			Type	8265/ab-cde	a	Version : 0 = Flameproof enclosure 6 = Triple certified enclosure (IECEX/ATEX/cULus)	b	Dimensions (length × width × height): 1 = 125 × 125 × 132 mm 2 = 155 × 155 × 132 mm 3 = 195 × 195 × 172 mm 4 = 236 × 236 × 227 mm 5 = 285 × 285 × 230 mm 6 = 335 × 335 × 281 mm	c, d, e	Further particulars unrelated to the explosion protection
Type	8265/ab-cde										
a	Version : 0 = Flameproof enclosure 6 = Triple certified enclosure (IECEX/ATEX/cULus)										
b	Dimensions (length × width × height): 1 = 125 × 125 × 132 mm 2 = 155 × 155 × 132 mm 3 = 195 × 195 × 172 mm 4 = 236 × 236 × 227 mm 5 = 285 × 285 × 230 mm 6 = 335 × 335 × 281 mm										
c, d, e	Further particulars unrelated to the explosion protection										
<b>Schedule of limitations:</b>	<p>The assessment for cable entry devices is not included. For safe use, certified cable entry devices with proper type of protections shall be correctly fitted to maintain the integrity of specified protections.</p> <p>For use of this enclosure incorporating other devices, the requirement specified by the product instruction must be strictly followed. Additional equipment type verification or conformity assessment shall be applied to this enclosure incorporating other devices as an equipment.</p>										
<b>Approval reference:</b>	<p>The assessment of the above equipment is based on the review of IECEX Certificate of Conformity (IECEX PTB 07.0027U Issue No: 4) issued by Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Germany and the associate test reports (DE/PTB/ExTR10.0031/03).</p>										

Certificate issued by

**Industrial Technology Research Institute**  
195 Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, 310401, Taiwan





# Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

## Certificate of Type Verification

Certificate No.: (ITRI)2013 07-00431U

<b>Applicant</b>	Wan Jiun Technology Co., Ltd.	
<b>Certificate history:</b>	Issue 1 (C655RU3100-54)	(2013-09-11)
	Issue 2 (A201600666)	(2016-12-20)
	Issue 3 (B201700270)	(2019-09-09)
	Issue 4 (B202200487)	(2023-01-03)

Certificate issued by

**Industrial Technology Research Institute**  
195 Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, 310401, Taiwan





# 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	防爆箱 8265/**-***										
防爆規格標示	Ex db eb IIC Gb Ex tb IIIC Db										
型式檢定合格字號	工電(2013)第 00431U 號										
第一次發證日期	中華民國 102 年 09 月 11 日										
展延發證日期	中華民國 112 年 01 月 03 日										
有效期限	中華民國 111 年 09 月 11 日 至 114 年 09 月 10 日										
<p>1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; IEC 60079-1 : 2014 ; IEC 60079-7 : 2015 ; IEC 60079-31 : 2008 。</p> <p>2. 電氣規格： 最大額定電壓：1000 V ; 最大額定電流：250 A 。</p> <p>3. 適用周溫： -60°C ~ +60°C 。</p> <p>4. 主要組成： 外殼、密封膠條。</p> <p>5. 同一型式：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">型式</td> <td>8265/ab-cde</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>版本： 0 = 耐壓防爆外殼 6 = 多驗證外殼(具 IECEx/ATEX/cULus)</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>尺寸(長 × 寬 × 高): 1 = 125 × 125 × 132 mm 2 = 155 × 155 × 132 mm 3 = 195 × 195 × 172 mm 4 = 236 × 236 × 227 mm 5 = 285 × 285 × 230 mm 6 = 335 × 335 × 281 mm</td> </tr> <tr> <td>c, d, e</td> <td>為不影響防爆構造之編碼</td> </tr> </table>				型式	8265/ab-cde	a	版本： 0 = 耐壓防爆外殼 6 = 多驗證外殼(具 IECEx/ATEX/cULus)	b	尺寸(長 × 寬 × 高): 1 = 125 × 125 × 132 mm 2 = 155 × 155 × 132 mm 3 = 195 × 195 × 172 mm 4 = 236 × 236 × 227 mm 5 = 285 × 285 × 230 mm 6 = 335 × 335 × 281 mm	c, d, e	為不影響防爆構造之編碼
型式	8265/ab-cde										
a	版本： 0 = 耐壓防爆外殼 6 = 多驗證外殼(具 IECEx/ATEX/cULus)										
b	尺寸(長 × 寬 × 高): 1 = 125 × 125 × 132 mm 2 = 155 × 155 × 132 mm 3 = 195 × 195 × 172 mm 4 = 236 × 236 × 227 mm 5 = 285 × 285 × 230 mm 6 = 335 × 335 × 281 mm										
c, d, e	為不影響防爆構造之編碼										

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(2013)第 00431U 號

申請人名稱	萬均科技股份有限公司
6.限制條件：	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； 本箱體與其他裝置併用時應符合說明書之使用規定，並應另行設備檢定或實施相關適用之符合性評估。
7.書面審查：	依據德國 Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)核發之 IECEx 驗證合格證明(證號：IECEX PTB 07.0027U Issue No: 4)，以及相關測試報告(編號：DE/PTB/ExTR10.0031/03)實施查核。
8.發行版次：	第 1 次發行 (C655RU3100-54) (102-09-11) 第 2 次發行 (A201600666) (105-12-20) 第 3 次發行 (B201900270) (108-09-09) 第 4 次發行 (B202200487) (112-01-03)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號