

# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	伍辰機械工業有限公司		
申請人地址	桃園市楊梅區高獅路 822 巷 16 號	電話	03-475-9299
製造人名稱	伍辰機械工業有限公司		
製造人地址	桃園市楊梅區高獅路 822 巷 16 號	電話	03-475-9299
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	電動驅動器 TM-04-PEI-220-2.2		
防爆規格標示	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T4 Gb		
型式檢定合格字號	工電(2011)第 00136X 號		
第一次發證日期	中華民國 100 年 11 月 03 日		
展延發證日期	中華民國 106 年 11 月 20 日		
有效期限	中華民國 106 年 11 月 03 日 至 109 年 11 月 02 日		
<p>1.依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 。</p> <p>2.電氣規格： 三相、220 Vac、60 Hz、2.2 kW、4P、8.44 A、Class F、 額定運轉時間：15 分鐘。</p> <p>3.適用周溫： -20°C~+50°C。</p> <p>4.主要組成： 齒輪箱本體(鋁合金/ADC12)、開關單元外殼(鋁合金/AC4C)、馬達前框(鋁合金/AC4C)、馬達後蓋(鋁合金/AC4C)、控制單元蓋(鋁合金/AC4C)、推力座(球狀石墨鑄鐵/FCD450)、推力軸承座(球狀石墨鑄鐵/FCD450)、推力軸承蓋(球狀石墨鑄鐵/FCD450)、軸襯(銅合金/C6782BE-F)、蝸桿(鉻鉬合金鋼/SCM440)、蝸桿軸固定座蓋(鋁合金/AC4C)、蝸輪(高拉力黃銅/HBSC3)、潤滑油脂(鋰基潤滑油脂/EP-0)、端子台組件蓋(鋁合金/AC4C)、LCD 視窗蓋(壓克力)、變壓器(EI28)、電熱器(SP7425F-02X)、馬達溫度檢出器(17AM033)、扭力電路板、位置電路板、端子台電路板、按鈕電路板、傳訊電路板、電位器(COPAL 編號 JP30)及電源端子 3-Φ-11(m6*1.0)。</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

工電(2011)第 00136X 號

申請人名稱	伍辰機械工業有限公司																
5.同一型式：	TM-04-PEI-380-2.2、TM-04-PEI-400-2.2、TM-04-PEI-440-2.2、 TM-04-PEI-460-2.2、TM-04-PEI-480-2.2、TM-04-PES-220-2.2、 TM-04-PES-380-2.2、TM-04-PES-400-2.2、TM-04-PES-440-2.2、 TM-04-PES-460-2.2、TM-04-PES-480-2.2、TM-04-PEI-220-1.5、 TM-04-PEI-380-1.5、TM-04-PEI-400-1.5、TM-04-PEI-440-1.5、 TM-04-PEI-460-1.5、TM-04-PEI-480-1.5、TM-04-PES-220-1.5、 TM-04-PES-380-1.5、TM-04-PES-400-1.5、TM-04-PES-440-1.5、 TM-04-PES-460-1.5、TM-04-PES-480-1.5、TM-04-PEI-220-0.75、 TM-04-PEI-380-0.75、TM-04-PEI-400-0.75、TM-04-PEI-440-0.75、 TM-04-PEI-460-0.75、TM-04-PEI-480-0.75、TM-04-PES-220-0.75、 TM-04-PES-380-0.75、TM-04-PES-400-0.75、TM-04-PES-440-0.75、 TM-04-PES-460-0.75、TM-04-PES-480-0.75、TM-04-PEI-220-0.4、 TM-04-PEI-380-0.4、TM-04-PEI-400-0.4、TM-04-PEI-440-0.4、 TM-04-PEI-460-0.4、TM-04-PEI-480-0.4、TM-04-PES-220-0.4、 TM-04-PES-380-0.4、TM-04-PES-400-0.4、TM-04-PES-440-0.4、 TM-04-PES-460-0.4、TM-04-PES-480-0.4。																
6.特殊條件：	X：檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格電纜接頭或盲塞以維持設備保護型式之完整性。																
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 610 kPa，持壓時間至少 10 秒。																
8.發行版次：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">第 1 次發行 (A980055)</td> <td style="width: 50%;">(100-11-03)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">(A980041)</td> <td>(100-11-03)(工電(2011)第 00133 號)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">(A980053)</td> <td>(100-11-03)(工電(2011)第 00134 號)</td> </tr> <tr> <td>第 2 次發行 (A201500192)</td> <td>(104-05-19)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">(A201500446)</td> <td>(104-10-30)(工電(2011)第 00133 號)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">(A201500562)</td> <td>(104-10-30)(工電(2011)第 00134 號)</td> </tr> <tr> <td>第 3 次發行 (B201700128)</td> <td>(106-11-20)</td> </tr> <tr> <td>第 4 次發行 (A1070107)</td> <td>(107-12-18)</td> </tr> </table>	第 1 次發行 (A980055)	(100-11-03)	(A980041)	(100-11-03)(工電(2011)第 00133 號)	(A980053)	(100-11-03)(工電(2011)第 00134 號)	第 2 次發行 (A201500192)	(104-05-19)	(A201500446)	(104-10-30)(工電(2011)第 00133 號)	(A201500562)	(104-10-30)(工電(2011)第 00134 號)	第 3 次發行 (B201700128)	(106-11-20)	第 4 次發行 (A1070107)	(107-12-18)
第 1 次發行 (A980055)	(100-11-03)																
(A980041)	(100-11-03)(工電(2011)第 00133 號)																
(A980053)	(100-11-03)(工電(2011)第 00134 號)																
第 2 次發行 (A201500192)	(104-05-19)																
(A201500446)	(104-10-30)(工電(2011)第 00133 號)																
(A201500562)	(104-10-30)(工電(2011)第 00134 號)																
第 3 次發行 (B201700128)	(106-11-20)																
第 4 次發行 (A1070107)	(107-12-18)																

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號