

# 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-01-CEP-220-0.75		
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 00122X 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、0.75 kW、4P、3.81 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)、電熱器(SP7425F-02X)、馬達溫度檢出器(17AM033)、控制電路板、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)、比例電路板、變壓器(MN047)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 00122X 號

申請人名稱	伍辰機械工業有限公司												
5.同一型式：	TM-01-CES-220-0.75、TM-01-CES-380-0.75、TM-01-CES-400-0.75、 TM-01-CES-440-0.75、TM-01-CES-460-0.75、TM-01-CES-480-0.75、 TM-01-CEI-220-0.75、TM-01-CEI-380-0.75、TM-01-CEI-400-0.75、 TM-01-CEI-440-0.75、TM-01-CEI-460-0.75、TM-01-CEI-480-0.75、 TM-01-CEP-380-0.75、TM-01-CEP-400-0.75、TM-01-CEP-440-0.75、 TM-01-CEP-460-0.75、TM-01-CEP-480-0.75、TM-01-CES-220-0.4、 TM-01-CES-380-0.4、TM-01-CES-400-0.4、TM-01-CES-440-0.4、 TM-01-CES-460-0.4、TM-01-CES-480-0.4、TM-01-CEI-220-0.4、 TM-01-CEI-380-0.4、TM-01-CEI-400-0.4、TM-01-CEI-440-0.4、 TM-01-CEI-460-0.4、TM-01-CEI-480-0.4、TM-01-CEP-220-0.4、 TM-01-CEP-380-0.4、TM-01-CEP-400-0.4、TM-01-CEP-440-0.4、 TM-01-CEP-460-0.4、TM-01-CEP-480-0.4、TM-01-CES-220-0.2、 TM-01-CES-380-0.2、TM-01-CES-400-0.2、TM-01-CES-440-0.2、 TM-01-CES-460-0.2、TM-01-CES-480-0.2、TM-01-CEI-220-0.2、 TM-01-CEI-380-0.2、TM-01-CEI-400-0.2、TM-01-CEI-440-0.2、 TM-01-CEI-460-0.2、TM-01-CEI-480-0.2、TM-01-CEP-220-0.2、 TM-01-CEP-380-0.2、TM-01-CEP-400-0.2、TM-01-CEP-440-0.2、 TM-01-CEP-460-0.2、TM-01-CEP-480-0.2。												
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 505 kPa，持壓時間至少 10 秒。												
8.發行版次：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">第 1 次發行 (A980044)</td> <td style="width: 60%;">(100-11-03)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 100px;">(A980043)</td> <td>(100-11-03)(工電(2011)第 00121 號)</td> </tr> <tr> <td>第 2 次發行 (A201500191)</td> <td>(104-05-19)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 100px;">(A201500190)</td> <td>(104-05-19)(工電(2011)第 00121 號)</td> </tr> <tr> <td>第 3 次發行 (B201700118)</td> <td>(106-11-20)</td> </tr> <tr> <td>第 4 次發行 (A1070105)</td> <td>(107-12-18)</td> </tr> </table>	第 1 次發行 (A980044)	(100-11-03)	(A980043)	(100-11-03)(工電(2011)第 00121 號)	第 2 次發行 (A201500191)	(104-05-19)	(A201500190)	(104-05-19)(工電(2011)第 00121 號)	第 3 次發行 (B201700118)	(106-11-20)	第 4 次發行 (A1070105)	(107-12-18)
第 1 次發行 (A980044)	(100-11-03)												
(A980043)	(100-11-03)(工電(2011)第 00121 號)												
第 2 次發行 (A201500191)	(104-05-19)												
(A201500190)	(104-05-19)(工電(2011)第 00121 號)												
第 3 次發行 (B201700118)	(106-11-20)												
第 4 次發行 (A1070105)	(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