

# 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-CEP-220-2.2		
防爆規格標示	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T4 Gb X		
型式檢定合格字號	工電(2011)第 00132 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 4933853)、電熱器(SP7425F-02X)、馬達溫度檢知器(17AM033)、控制電路板(T-00-002)、扭力電路板(TM-00-004-2)、位置電路板(TM-00-004-1)、端子台電路板(TMI-00-01)、按鈕電路板(T-00-003)、傳訊電路板(T-00-007)、電位器(COPAL 編號 JP30)、比例電路板(MAP-20-000、MAP-20-01)、變壓器(MU047)、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 00132 號

申請人名稱	伍辰機械工業有限公司
5.同一型式：	TM-04-CES-220-2.2、TM-04-CES-380-2.2、TM-04-CES-400-2.2、 TM-04-CES-440-2.2、TM-04-CES-460-2.2、TM-04-CES-480-2.2、 TM-04-CEI-220-2.2、TM-04-CEI-380-2.2、TM-04-CEI-400-2.2、 TM-04-CEI-440-2.2、TM-04-CEI-460-2.2、TM-04-CEI-480-2.2、 TM-04-CEP-380-2.2、TM-04-CEP-400-2.2、TM-04-CEP-440-2.2、 TM-04-CEP-460-2.2、TM-04-CEP-480-2.2、TM-04-CES-220-1.5、 TM-04-CES-380-1.5、TM-04-CES-400-1.5、TM-04-CES-440-1.5、 TM-04-CES-460-1.5、TM-04-CES-480-1.5、TM-04-CEI-220-1.5、 TM-04-CEI-380-1.5、TM-04-CEI-400-1.5、TM-04-CEI-440-1.5、 TM-04-CEI-460-1.5、TM-04-CEI-480-1.5、TM-04-CEP-220-1.5、 TM-04-CEP-380-1.5、TM-04-CEP-400-1.5、TM-04-CEP-440-1.5、 TM-04-CEP-460-1.5、TM-04-CEP-480-1.5、TM-04-CES-220-0.75、 TM-04-CES-380-0.75、TM-04-CES-400-0.75、TM-04-CES-440-0.75、 TM-04-CES-460-0.75、TM-04-CES-480-0.75、TM-04-CEI-220-0.75、 TM-04-CEI-380-0.75、TM-04-CEI-400-0.75、TM-04-CEI-440-0.75、 TM-04-CEI-460-0.75、TM-04-CEI-480-0.75、TM-04-CEP-220-0.75、 TM-04-CEP-380-0.75、TM-04-CEP-400-0.75、TM-04-CEP-440-0.75、 TM-04-CEP-460-0.75、TM-04-CEP-480-0.75、TM-04-CES-220-0.4、 TM-04-CES-380-0.4、TM-04-CES-400-0.4、TM-04-CES-440-0.4、 TM-04-CES-460-0.4、TM-04-CES-480-0.4、TM-04-CEI-220-0.4、 TM-04-CEI-380-0.4、TM-04-CEI-400-0.4、TM-04-CEI-440-0.4、 TM-04-CEI-460-0.4、TM-04-CEI-480-0.4、TM-04-CEP-220-0.4、 TM-04-CEP-380-0.4、TM-04-CEP-400-0.4、TM-04-CEP-440-0.4、 TM-04-CEP-460-0.4、TM-04-CEP-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 535 kPa，持壓時間至少 10 秒。

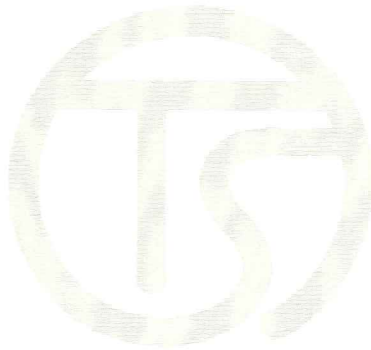
財團法人 工業技術研究院

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 00132 號

申請人名稱	伍辰機械工業有限公司	
8.發行版次：	第 1 次發行 (A980048)	(100-11-03)
	(A980045)	(100-11-03)(工電(2011)第 00129 號)
	(A980046)	(100-11-03)(工電(2011)第 00130 號)
	第 2 次發行 (A201500522)	(104-10-30)
	(A201500519)	(104-10-30)(工電(2011)第 00129 號)
	(A201500511)	(104-10-28)(工電(2011)第 00130 號)
	第 3 次發行 (B201700125)	(106-11-20)



財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號