

# 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-1-CEP-220-7.5		
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 00116 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、7.5 kW、4P、27.98 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)、電源電路板(MAP-20-01)、控制電路板(T-00-002、MAP-20-01)、扭力電路板(T-00-004)、位置電路板(T-00-004)、端子台電路板(TMI-00-01)、按鈕電路板(T-00-003)、傳訊電路板(T0-00-007)、電位器(COPAL 編號 JP30)、比例電路板(MAP-20-00、MAP-20-01)、變壓器(MU047)、</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 00116 號

申請人名稱	伍辰機械工業有限公司
5.同一型式：	電源端子 3-Φ-11(m6*1.0)。 TM-1-CES-220-7.5、TM-1-CES-380-7.5、TM-1-CES-400-7.5、 TM-1-CES-440-7.5、TM-1-CES-460-7.5、TM-1-CES-480-7.5、 TM-1-CEI-220-7.5、TM-1-CEI-380-7.5、TM-1-CEI-400-7.5、 TM-1-CEI-440-7.5、TM-1-CEI-460-7.5、TM-1-CEI-480-7.5、 TM-1-CEP-380-7.5、TM-1-CEP-400-7.5、TM-1-CEP-440-7.5、 TM-1-CEP-460-7.5、TM-1-CEP-480-7.5、TM-1-CES-220-5.5、 TM-1-CES-380-5.5、TM-1-CES-400-5.5、TM-1-CES-440-5.5、 TM-1-CES-460-5.5、TM-1-CES-480-5.5、TM-1-CEI-220-5.5、 TM-1-CEI-380-5.5、TM-1-CEI-400-5.5、TM-1-CEI-440-5.5、 TM-1-CEI-460-5.5、TM-1-CEI-480-5.5、TM-1-CEP-220-5.5、 TM-1-CEP-380-5.5、TM-1-CEP-400-5.5、TM-1-CEP-440-5.5、 TM-1-CEP-460-5.5、TM-1-CEP-480-5.5、TM-1-CES-220-3.7、 TM-1-CES-380-3.7、TM-1-CES-400-3.7、TM-1-CES-440-3.7、 TM-1-CES-460-3.7、TM-1-CES-480-3.7、TM-1-CEI-220-3.7、 TM-1-CEI-380-3.7、TM-1-CEI-400-3.7、TM-1-CEI-440-3.7、 TM-1-CEI-460-3.7、TM-1-CEI-480-3.7、TM-1-CEP-220-3.7、 TM-1-CEP-380-3.7、TM-1-CEP-400-3.7、TM-1-CEP-440-3.7、 TM-1-CEP-460-3.7、TM-1-CEP-480-3.7、TM-1-CES-220-2.2、 TM-1-CES-380-2.2、TM-1-CES-400-2.2、TM-1-CES-440-2.2、 TM-1-CES-460-2.2、TM-1-CES-480-2.2、TM-1-CEI-220-2.2、 TM-1-CEI-380-2.2、TM-1-CEI-400-2.2、TM-1-CEI-440-2.2、 TM-1-CEI-460-2.2、TM-1-CEI-480-2.2、TM-1-CEP-220-2.2、 TM-1-CEP-380-2.2、TM-1-CEP-400-2.2、TM-1-CEP-440-2.2、 TM-1-CEP-460-2.2、TM-1-CEP-480-2.2。
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 890 kPa，持壓時間至少 10 秒。

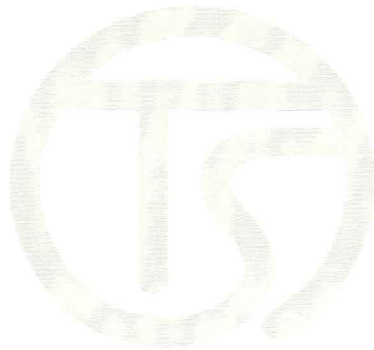
財團法人 工業技術研究院

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 00116 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 (A990084)	(100-11-03)
	(A990081)	(100-11-03)(工電(2011)第 00113 號)
	(A990083)	(100-10-03)(工電(2011)第 00115 號)
	第 2 次發行 (A201500521)	(104-10-30)
	(A201500518)	(104-10-30)(工電(2011)第 00113 號)
	(A201500517)	(104-10-30)(工電(2011)第 00115 號)
	第 3 次發行 (B201700114)	(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