

# 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 TMe-04-SEC-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 00071X 號		
第一次發證日期	中華民國 100 年 10 月 05 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 10 月 05 日 至 109 年 10 月 04 日		

1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 。
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。
3. 適用周溫： -20°C~+50°C 。
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、電磁開關(CL10F)、電源電路板、控制電路板、顯示電路板、端子台電路板、扭力感知器(CP-2HB)、鎳氫電池(Sanyo Nickel Metal Hydride Battery, AA, Cell Type HR-AAU)、電流感知器 CT(CTL-6-P)、通訊電路板、馬達溫度檢知器(17AM033)、編碼電路板及電源端子 3-Φ-11(m6\*1.0)。

**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 00071X 號

申請人名稱	伍辰機械工業有限公司
5.同一型式：	TMe-04-SES-220-2.2、TMe-04-SES-380-2.2、 TMe-04-SES-400-2.2、TMe-04-SES-440-2.2、 TMe-04-SES-460-2.2、TMe-04-SES-480-2.2、 TMe-04-SEC-380-2.2、TMe-04-SEC-400-2.2、 TMe-04-SEC-440-2.2、TMe-04-SEC-460-2.2、 TMe-04-SEC-480-2.2、TMe-04-SES-220-1.5、 TMe-04-SES-380-1.5、TMe-04-SES-400-1.5、 TMe-04-SES-440-1.5、TMe-04-SES-460-1.5、 TMe-04-SES-480-1.5、TMe-04-SEC-220-1.5、 TMe-04-SEC-380-1.5、TMe-04-SEC-400-1.5、 TMe-04-SEC-440-1.5、TMe-04-SEC-460-1.5、 TMe-04-SEC-480-1.5、TMe-04-SES-220-0.75、 TMe-04-SES-380-0.75、TMe-04-SES-400-0.75、 TMe-04-SES-440-0.75、TMe-04-SES-460-0.75、 TMe-04-SES-480-0.75、TMe-04-SEC-220-0.75、 TMe-04-SEC-380-0.75、TMe-04-SEC-400-0.75、 TMe-04-SEC-440-0.75、TMe-04-SEC-460-0.75、 TMe-04-SEC-480-0.75、TMe-04-SES-220-0.4、 TMe-04-SES-380-0.4、TMe-04-SES-400-0.4、 TMe-04-SES-440-0.4、TMe-04-SES-460-0.4、 TMe-04-SES-480-0.4、TMe-04-SEC-220-0.4、 TMe-04-SEC-380-0.4、TMe-04-SEC-400-0.4、 TMe-04-SEC-440-0.4、TMe-04-SEC-460-0.4、 TMe-04-SEC-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 650 kPa，持壓時間至少 10 秒。

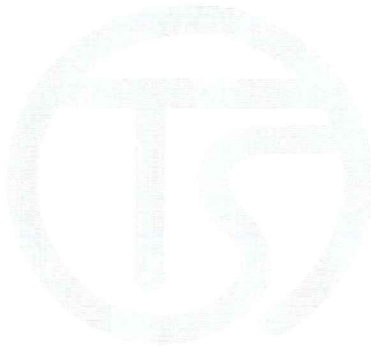
財團法人 工業技術研究院

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 00071X 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 (A990076)	(100-10-05)
	(A990073)	(100-10-05)(工電(2011)第 00068 號)
	(A990074)	(100-10-05)(工電(2011)第 00069 號)
	第 2 次發行 (A201500189)	(104-05-19)
	(A201500569)	(104-11-05)(工電(2011)第 00068 號)
	(A201500567)	(104-11-05)(工電(2011)第 00069 號)
	第 3 次發行 (B201700109)	(106-11-20)
	第 4 次發行 (A1070104)	(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