

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-07-PEI-220-5.5		
防爆規格標示	Ex d IIB+H ₂ T4 Gb X		
型式檢定合格字號	工電(2011)第 00119 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		

1. 依據標準： CNS 3376-0 (2014)；CNS 3376-1 (2008)。
2. 電氣規格： 三相、220 Vac、60 Hz、5.5 kW、4P、20.35 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 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)、電

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 00119 號

申請人名稱	伍辰機械工業有限公司										
<p style="text-align: center;">源端子 3-Φ-11(m6*1.0)。</p> <p>5.同一型式： TM-07-PES-220-5.5、TM-07-PES-380-5.5、TM-07-PES-400-5.5、 TM-07-PES-440-5.5、TM-07-PES-460-5.5、TM-07-PES-480-5.5、 TM-07-PEI-380-5.5、TM-07-PEI-400-5.5、TM-07-PEI-440-5.5、 TM-07-PEI-460-5.5、TM-07-PEI-480-5.5、TM-07-PEI-220-3.7、 TM-07-PEI-380-3.7、TM-07-PEI-400-3.7、TM-07-PEI-440-3.7、 TM-07-PEI-460-3.7、TM-07-PEI-480-3.7、TM-07-PES-220-3.7、 TM-07-PES-380-3.7、TM-07-PES-400-3.7、TM-07-PES-440-3.7、 TM-07-PES-460-3.7、TM-07-PES-480-3.7、TM-07-PES-220-2.2、 TM-07-PES-380-2.2、TM-07-PES-400-2.2、TM-07-PES-440-2.2、 TM-07-PES-460-2.2、TM-07-PES-480-2.2、TM-07-PEI-220-2.2、 TM-07-PEI-380-2.2、TM-07-PEI-400-2.2、TM-07-PEI-440-2.2、 TM-07-PEI-460-2.2、TM-07-PEI-480-2.2、TM-07-PEI-220-1.5、 TM-07-PEI-380-1.5、TM-07-PEI-400-1.5、TM-07-PEI-440-1.5、 TM-07-PEI-460-1.5、TM-07-PEI-480-1.5、TM-07-PES-220-1.5、 TM-07-PES-380-1.5、TM-07-PES-400-1.5、TM-07-PES-440-1.5、 TM-07-PES-460-1.5、TM-07-PES-480-1.5。</p> <p>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。</p> <p>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 585 kPa，持壓時間至少 10 秒。</p> <p>8.發行版次：</p> <table style="width: 100%; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 40%;">第 1 次發行 (A990087)</td> <td>(100-11-03)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 100px;">(A990085)</td> <td>(100-11-03)(工電(2011)第 00117 號)</td> </tr> <tr> <td>第 2 次發行 (A201500561)</td> <td>(104-11-05)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 100px;">(A201500516)</td> <td>(104-10-30)(工電(2011)第 00117 號)</td> </tr> <tr> <td>第 3 次發行 (B201700116)</td> <td>(106-11-20)</td> </tr> </table>		第 1 次發行 (A990087)	(100-11-03)	(A990085)	(100-11-03)(工電(2011)第 00117 號)	第 2 次發行 (A201500561)	(104-11-05)	(A201500516)	(104-10-30)(工電(2011)第 00117 號)	第 3 次發行 (B201700116)	(106-11-20)
第 1 次發行 (A990087)	(100-11-03)										
(A990085)	(100-11-03)(工電(2011)第 00117 號)										
第 2 次發行 (A201500561)	(104-11-05)										
(A201500516)	(104-10-30)(工電(2011)第 00117 號)										
第 3 次發行 (B201700116)	(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