

發明專利
I433434

世界最好馬達再付款

用壞有獎買貴可退

事業成功在產品 磁場發電永不燒毀

內部作業
價目表

哲學NO.1 七項品質保證，保障投資安全

專利NO.1 發明專利I433434，安全專利第193111號，中國專利第433019號，110V馬達220V電壓24HR燒毀領獎金。

品質NO.1 挽救地球只有一個，哲學經商七項品質保證，做對的事才有平安，道德才是永久，奉獻世人。

- 選購指導務必依據長安馬達提供之承諾書與網頁公告，完成「國力品質」
長安相位馬達110V~220V同一個馬達供用2種電壓，由電容配置使用(圖檔說明)安全專利193111號
- 「產業區別」110V、220V四種編號 #6007 RPM1~3, #5007 RPM3~10, #4208 RPM6~60, #3809 RPM6~200
24V 二種編號 #1415 RPM1~4, #9016 RPM10~200。六種不同線號，造就不同產業，低磨損高扭力。

	#6007 ●●●●●	#5007 ●●●●●	#4208 ●●●●●	#3809 ●●●●●	#1415 ●●●●● #9016 ●●●●●
色線區別	電源線：黑 順逆轉色線：綠、黃	電源線：黑 順逆轉色線：橙、藍	電源線：黑 順逆轉色線：棕、紫	電源線：黑 順逆轉色線：灰、白	電源線：紅 順逆轉色線：白、綠 白、棕
使用扭力	#6007 / 3W 1~3 RPM 110V:38°C 220V:37°C	#5007 / 3.5W 3~10 RPM 110V:48°C 220V:45°C	#4208 / 4W 110V:52°C 6~60 RPM 220V:51°C	#3809 / 4W 6~200 RPM 110V:56°C 220V:55°C	#1415 / 9W 1~4 RPM 24V:40°C #9016 / 12W 10~200 RPM 24V:51°C

馬達是工業之母，品質決定在「力量大，壽命長」工業結構，頂級世界漆包線，日本磁鐵，專利結構設計附鋼鐵滾尺加工圖解

容許電壓	110V-15%=93.5V ~ 110V+15%=126.5V / 220V-15%=187V ~ 220V+10%=242V				24V-6%=22.56V ~ 24V+6%=25.44V
適合產業	長年運轉 無停歇產業	家電自動化產業	高扭力 濕冷帶工業	#3809 為更高扭力 限間接性運轉工業 (宜每時15分)	工業安全限制 油管易燃等
產業區別 (由色線區別 六種馬達)	低溫升、低電流、 低脈波、低耗損中 運轉延長壽命。 例：監視器迴轉台	#5007線號功能介 於#4208 & #6007 之間。 例：應用家電工業	有#6007線號兩倍扭 力、高溫升、高電流 產生高扭力，用於高 扭力濕冷工業。 例：電玩產業、電動 閥、穩壓器等工業	功能：粗線溫熱高 三度烘托熱能除濕 ，防濕氣蛀斷線， 可延長壽命。	電壓24V免檢安規，比DC更 安全。#1415與#9016功能相 同電壓不同。使用易燃油管 ，安全限制。

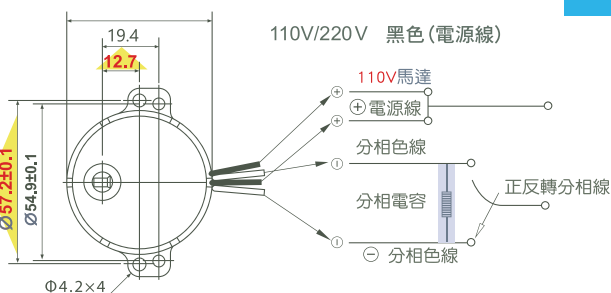
公開售價、公平價格

長期訂單分批出貨 穩定貨源、優惠價格	轉速 數量	15~200 RPM 3T (三輪盤) 鋼鐵	6~10 RPM 4T (四輪盤) 鋼鐵	2~4 RPM 5T (五輪盤) 中碳鋼	1 RPM 6T (六輪盤) 中碳鋼
100個 合單生產單價		NT 400/個	NT 420/個	NT 450/個	NT 480/個
200個 合單生產單價		NT 380/個	NT 400/個	NT 430/個	NT 460/個
500個 合單生產單價		NT 360/個	NT 380/個	NT 410/個	NT 440/個
量產1,000個 2010原價		NT 330/個	NT 350/個	NT 380/個	NT 410/個
10,000個 (穩定貨源，分批出貨)		NT 300/個	NT 320/個	NT 350/個	NT 380/個

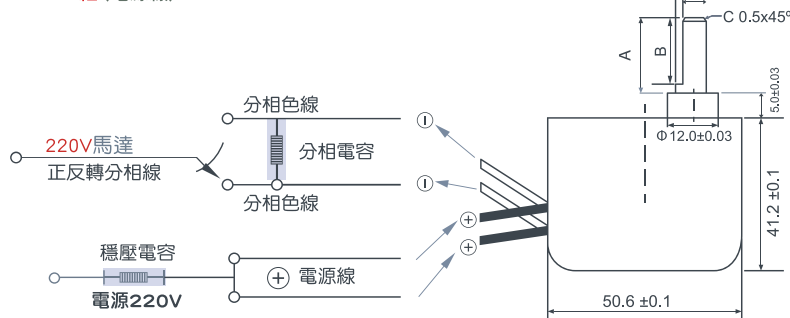
包裝: 60個/箱 | 尺寸: L30*W21*H20 cm 淨重: 15.6kg/箱 毛重: 16kg/箱 材積: 0.40材/箱

2024.07 製表

相位馬達使用接線圖



24V 紅 (電源線)



長安一廠 內湖工業區實景

長安馬達有限公司 TAIWAN CHANG AN MOTOR CO.,LTD.

公司：105台北市撫遠街331-3號1F

工廠：114台北市內湖區行愛路78巷28號 (內湖科學園區)

TEL: +886-2-2767-0620 | FAX: +886-2-2767-0626

www.changanmotor.com | service@changanmotor.com

(著作權長安馬達，證書A-11-10-1080001，仿冒必究)

長安馬達 承諾書

三張專利、二張承諾書官網公告

●● 本目錄的光榮成就締造人類「購求安然」第一顆完美馬達 ●●
馬達安全在絕緣耐壓，壽命在專利結構，長達20年以上

破壞測試馬達110V用220V電壓經100小時（五天測試）安全不燒毀物證（國際安規1~3分鐘即燒毀）



本齒輪箱結構榮獲發明專利 I433434

同等材質品質貴5%可退貨

20年壽命 破壞試驗

Destructive testing on our
"Phase Synchronous Motor"

溫度器檢測 在長時間高溫至: 139度通電正常，電腦放大可觀視動畫(軸心上下修整真圓)散熱防止磨損和電器絕緣耐壓安全。



子齒 材質日本進口，非一般銅，具伸縮力。

磁鐵 日本進口高精密磁鐵，經抗老化C、抗高溫處理。
保持永久不變質，磁場半永久性感應生電。

石墨油 耐磨、耐壓、耐高溫、羊毛氈排吸潤滑「磨乾終成石墨粉、潤滑」
不需濕油。長安研發成功，歸功機械手錶原理。

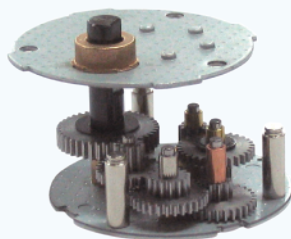
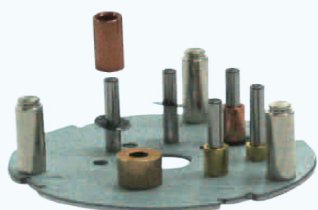
破壞動畫檢測

受阻力500公斤不崩齒



柱盤/鋼柱/銅管/軟片

排列 塔輪 出力軸/石磨油



-----=齒輪精密加工圖，馬達齒輪材質採用鋼鐵滾齒輪，塔輪內外孔檔梢精密加工組合=-----



馬達的安全在「絕緣耐壓」，壽命在專利三項結構，創新磁場發電，20年用不壞馬達，數百萬個在世界運行

汽車與馬達

同是齒輪減速組、汽車行駛多公里就要換機油，3至5年後產生噪音、力量減退。
但馬達運行長達20年還是安靜無聲，扭力如新不減退。功歸研發石墨油成功，耐磨、耐壓、耐高溫由羊毛氈排吸潤滑「磨乾終成石墨粉潤滑」不需濕油，是舉世傑作。「長安研發成功，歸功機械式手錶原理」