



川盛

CHUAN SHENG

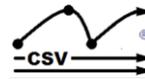
震動

VIBRATION MOTOR

馬達

~高性能的振動表現~

川盛電機 CSV 工業與商業用振動馬達



“振動 (震動) 馬達是振動應用相關機械的重要零組件, 是振動的來源, 力量的核心。如同我們心臟有小毛病時, 有時只是感覺不舒服, 但是有時卻會造成嚴重的後果。川盛電機之母公司為專業的馬達測試機台與馬達產線測試設備製造商並有超過 **20** 年以上的各類馬達維修經驗。因此川盛電機生產的振動馬達 **CSV Motor** 也如同其他世界一級馬達一樣, 採用高規格的材料, 最專業的設計, 與最嚴格產線測試流程來確保品質並提供最佳的動力來源。我們相信越專業的馬達設計與製造, 越能符合客戶對振動馬達的期待與需求。” - 王董事長

產品描述

- ✓ 高性能之馬達驅動振動力來源
- ✓ 多樣化的產品滿足客戶的不同需求
- ✓ 標準化的螺絲型號與位置符合各種應用與方便替換
- ✓ 穩固的外殼 (框架和底座) 設計提供長時間運行長壽命運行
- ✓ 方便維護和高可靠性

產品特色

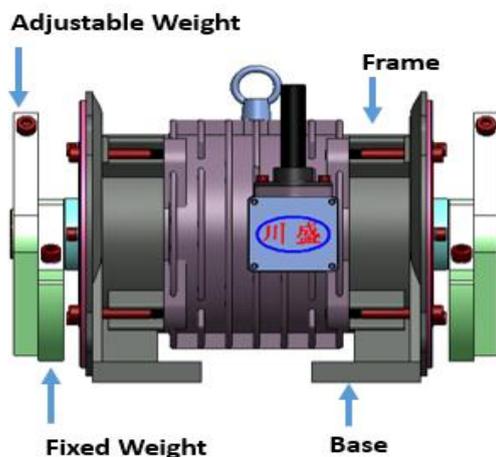
- 擺動振幅可調
- 頻率(50/60Hz) 與 電力輸入 (200V~600V) 可依需求搭配
- 防塵構造和防濺水設計
- 長壽命軸承和強化電樞軸
- 鑄鐵外殼與強化基座提供強有力的保障
- 鋁擠一體成形外殼提供輕量化的需求 (A-204, A-209, A-212, A-218)



應用

- 飼料
- 原料
- 斗
- 輸送帶
- 混和
- 砂石
- 礦場
- 食品
- 原料
- 冷卻

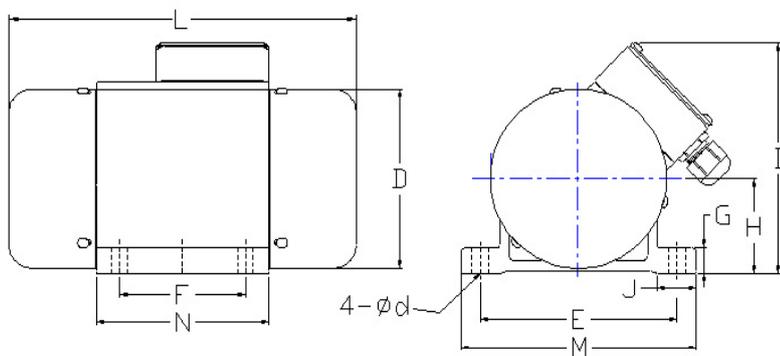
振動馬達構造



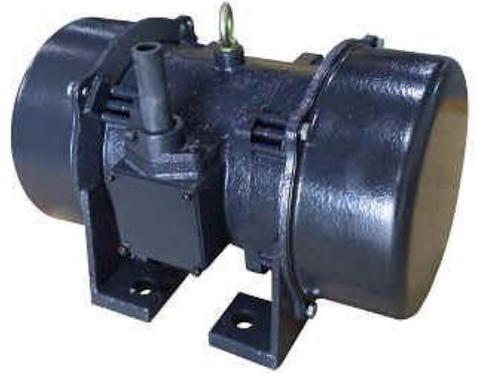
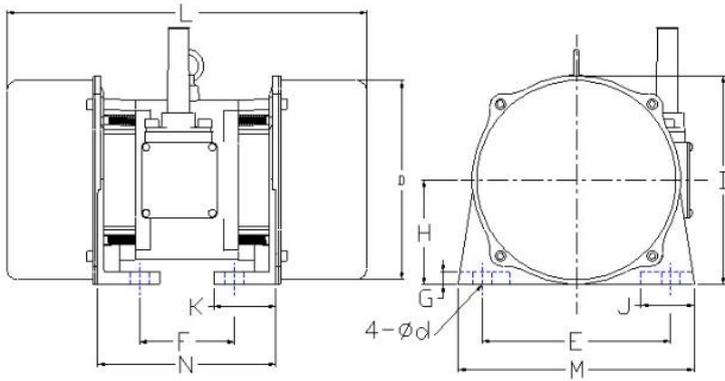
可調式擺葉(adjustable weight)安裝在馬達兩側軸承最尾端，固定擺葉(fixed weight)與可調擺葉作旋轉調整，兩個擺葉重心的夾角，藉由夾角的變化，川盛 csv 振動馬達可簡單的調整輸出振動力量的百分比

外型與圖面 ※ 顏色可依照客戶需求更改

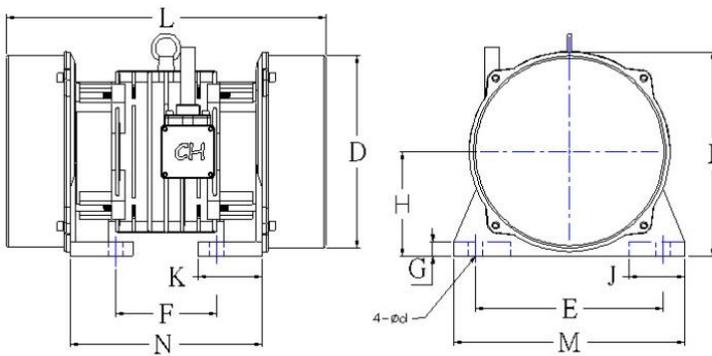
外型 A (鋁擠)



外型 B (鑄鐵)



外型 C (鑄鐵)



2 極(Pole) 振動馬達

轉速-電源頻率 50 Hz: 3000 rpm

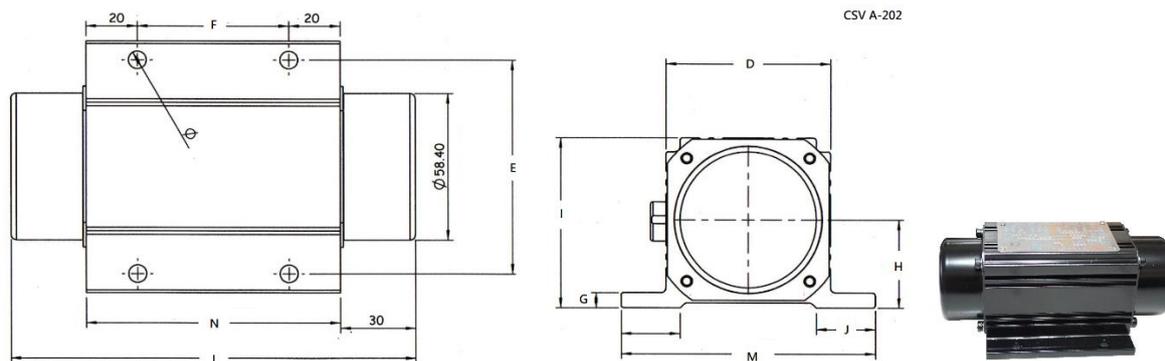
轉速-電源頻率 60 Hz: 3600 rpm

2 Pole Dimensions

型號	功率		力量	外型尺寸(mm)												腳座	外型	重量
	HP	W		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Φd			
A-204	1/16	45	50	111	125	50	16	59	150	25	—	197	150	85	11	M10	A	5.8
A-209	1/8	90	100	111	125	75	16	59	150	25	—	222	150	110	11	M10	A	7
A-212	1/6	120	180	111	125	75	16	59	150	25	—	222	150	110	11	M10	A	7.5
A-218	1/4	180	260	111	125	90	16	59	150	25	—	253	150	140	11	M10	A	9
A-225	1/3	250	360	190	180	90	13	100	200	50	57	325	230	170	18	M16	B	23
A-237	1/2	370	600	190	180	90	13	100	200	50	57	325	230	170	18	M16	B	25
A-255	3/4	550	750	190	180	90	13	100	200	50	57	325	230	170	18	M16	B	26
A-275	1	750	1000	222	220	140	16	120	238	65	60	340	275	210	20	M19	C	48
A-2150	2	1500	2000	267	260	140	20	145	285	80	90	445	320	267	28	M25	C	80

※ 1. A-204, A-209, A-212, A-218 可指定單相 (1 Φ) 或三相 (3 Φ) · 其他為三相 (3 Φ)

單相輕型振動馬達



型號	功率		力量	外型尺寸(mm)												腳座	外型	重量
	HP	W		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Φd			
A-202	1/32	20	30	58	85	60	6	35	67.5	23	—	160	100	100	7	M6	M	2.3

※ 1. A-202 為單相 (1 Φ)

4 極(Pole) 振動馬達

轉速-電源頻率 50 Hz: 1500 rpm

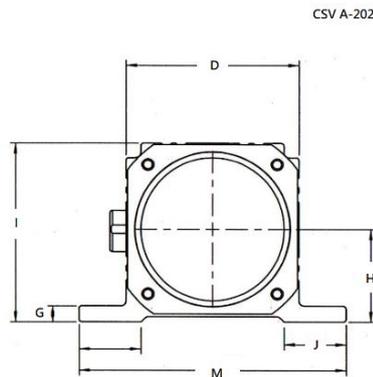
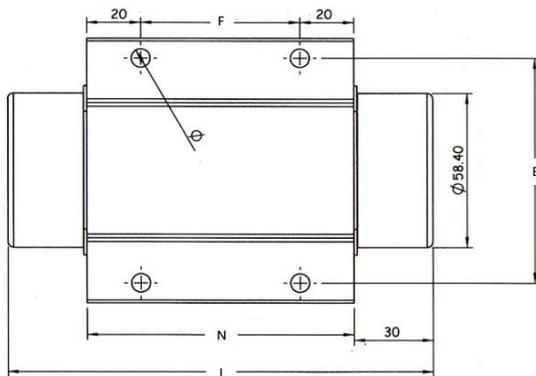
轉速-電源頻率 60 Hz: 1800 rpm

4 Pole Dimensions

型號	功率		力量 Kg	外型尺寸(mm)												腳座 螺絲	外型	重量 Kg
	HP	W		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Φd			
B-404	1/16	45	30	111	125	50	16	59	150	25	—	197	150	85	11	M10	A	7.2
B-409	1/8	90	100	111	125	75	16	59	150	25	—	222	150	110	11	M10	A	7.5
B-412	1/6	150	160	111	125	90	16	59	150	25	—	253	150	140	11	M10	A	11
B-418	1/4	180	400	190	180	90	13	100	200	50	57	325	230	170	18	M16	B	28
B-425	1/3	250	550	190	180	90	13	100	200	50	57	325	230	170	18	M16	B	30
B-437	1/2	370	900	222	220	140	16	120	238	65	60	340	275	210	20	M19	C	50
B-475	1.1	750	2000	267	260	140	20	145	285	80	90	445	320	267	28	M25	C	84
B-4110	1(1/2)	1100	2500	267	260	140	20	145	285	80	90	445	320	267	28	M25	C	96
B-4150	2	1500	3500	295	310	170	25	160	310	87	—	535	380	240	32	M30	C	136
B-4220	3	2200	5000	360	360	210	30	185	365	110	105	620	450	339	35	M33	C	178
B-4370	5	3700	7500	360	360	210	30	185	365	110	105	620	450	339	35	M33	C	293
B-4550	7(1/2)	5500	8500	410	380	290	45	220	425	145	135	687	507	441	38	M39	C	300
B-4750	10	7500	10000															

※ 1. B-404, B-409 可指定單相 (1 Φ) 或 三相 (3 Φ) · 其他為三相 (3 Φ)

※ 2. 紅色字體代表客製化商品



型號	功率		力量 Kg	外型尺寸(mm)												腳座 螺絲	外型	重量 Kg
	HP	W		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Φd			
B-402	1/32	20	20	58	85	60	6	35	67.5	23	—	160	100	100	7	M6	M	2.3

※ 1. B-402 為單相 (1 Φ)

6 極(Pole) 振動馬達

轉速- 電源頻率 50 Hz: 1000 rpm

轉速- 電源頻率 60 Hz: 1200 rpm

6 Pole Dimensions

型號	功率		力量 Kg	外型尺寸(mm)												腳座 螺絲	外型	重量 Kg
	HP	W		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Φd			
C-618	1/4	180	300	190	180	90	13	100	200	50	57	325	230	170	18	M16	B	31
C-637	1/2	370	800	222	220	140	16	120	238	65	60	385	275	210	20	M19	C	55
C-675	1	750	1500	267	260	140	20	145	285	80	90	445	320	267	28	M25	C	96
C-6110	1(1/2)	1100	1800	267	260	140	20	145	285	80	90	445	320	267	28	M25	C	106
C-6150	2	1500	2500	295	310	170	25	160	310	87	—	590	380	240	32	M30	C	152
C-6220	3	2200	3800	360	360	210	30	185	365	110	105	620	450	339	35	M33	C	
C-6370	5	3700	5000	410	380	290	45	220	425	145	135	687	507	441	38	M39	C	294
C-6550	7(1/2)	5500																
C-6750	10	7500																

※ 1. 紅色字體代表客製化商品

※ 2. 8 極 (pole) 振動馬達為客製化商品

振動機械應用

2 pole

- ◇ 儲料斗及下料輸送管之振動機械平台。
- ◇ 粉粒、顆粒體振動填充幫包裝機的振動應用。
- ◇ 空污與微粒集塵裝置應用相關的粉塵振動機台。
- ◇ 電子、電腦業的非破壞性振動測試機。
- ◇ 土木工程之水泥外模振動應用。如隧道壁、涵箱、下水道蓋、橋樑、電線桿、預鑄環片、捷運系統之水泥製品等。
- ◇ 樹脂、PCB 等去除氣泡振動機械平台。

4 pole

- ◇ 小型儲料筒、槽、架橋應用等振動排料器。
- ◇ 粉粒體振動填充包裝機。
- ◇ 雙振動馬達共振瀝水機。
- ◇ 鑄造廠用定量配料輸送及篩砂機。
- ◇ 應用於汙泥、紙漿…等液體專用振動過濾機。
- ◇ 靜電植毛用振動過濾機。
- ◇ 塑膠粒振動篩選機，建議處理量在 6 Ton/小時以下。
- ◇ 五金零件、食品、化學原料、砂石廠、礦場…等行業中小型振動輸送、篩選機(長度 5 公尺，寬度 1 公尺以下效果較佳)。

6 pole

- ◇ 中、大型儲料筒槽架橋房固著振動排料器。
- ◇ 粉、顆粒體用垂直振動冷卻、輸送機。
- ◇ 水冷、氣冷式振動冷卻機。

- ◇ 鑄造廠用的振動解模機，鑄砂回收振動冷卻篩選機。
- ◇ 食品、化工原料用振動篩選平台。
- ◇ 砂石場、礦場用振動輸送篩選機械。
- ◇ 中距離集料用振動輸送機台。

8 pole

- ◇ 大型振動填充包裝機台或輸送機台。
- ◇ 濕式化學原料振動篩選與垂直振動冷卻機。
- ◇ 熱玻璃膏廢料水冷式振動輸送機械平台。
- ◇ 食品、化工原料用乾燥、冷卻振動輸送機。
- ◇ 食品用振動清洗烘乾機、篩選機。
- ◇ 長距離集料用振動輸送平台（6 公尺以上）。
- ◇ 地震模擬機。
- ◇ 慢速、長距離振動輸送機械平台。
- ◇ 大型物件非破壞性振動試驗機。

關於川盛

「川盛電機有限公司」成立於 2009 年，坐落在運輸便捷的大台中工業區。我們是馬達相關領域的專業製造商、供應商和出口商。我們有 30 年以上經驗豐富的研發團隊，開發和生產具有高成本效益的馬達並為維持高品質的要求。多年來秉持穩健踏實的態度與達成客戶最高滿意為宗旨，提供給客戶更多樣化的選擇、詳細的技術諮詢和完善的售後服務。



聯絡我們

川盛電機有限公司

(宇晴國際)

TEL: 04-2278-0677

FAX: 04-2275-3287

E-mail: csit.sales@hotmail.com ; iniint.sales@gmail.com

Website: www.chuan-sheng.com.tw

ADD: 台中市太平區溪洲路 130 巷 3 弄 6 號

