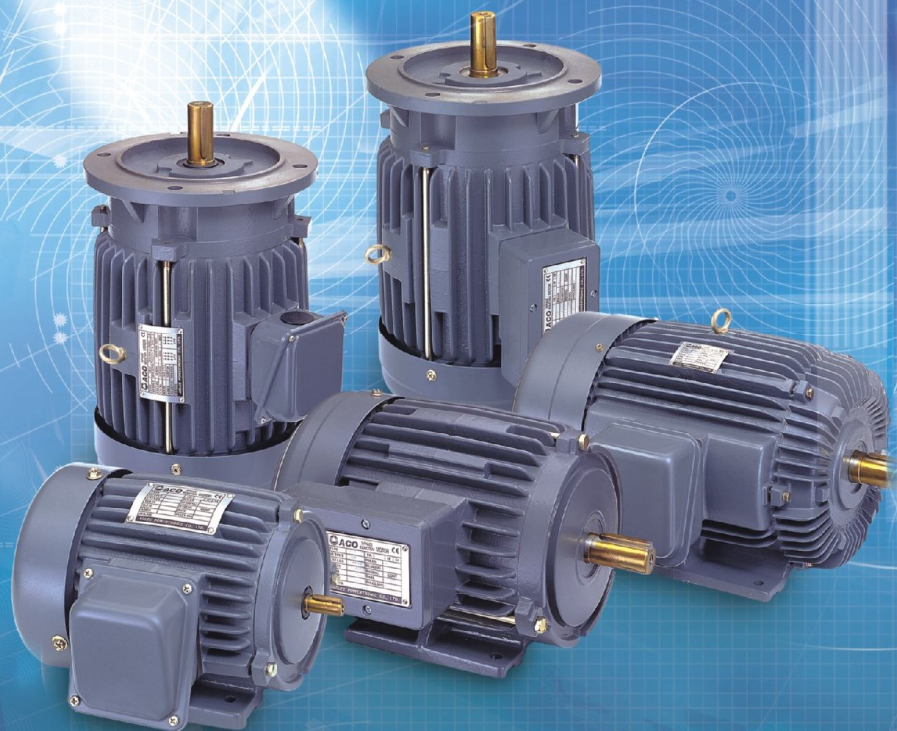


# 低壓/三相感應電動機

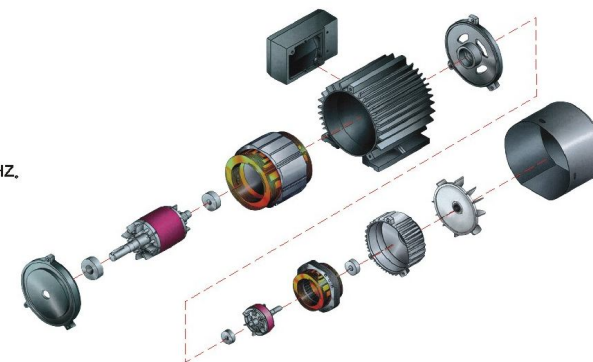


## 變頻馬達

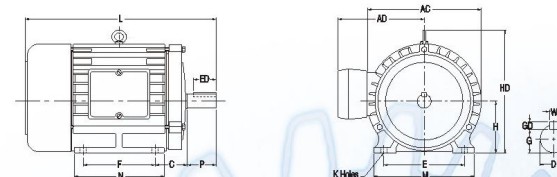
### 變頻器專用馬達

- 適用各廠牌變頻器。
- 高啟動轉矩、低震動、低噪音。
- 採用IEC規格，互換性高。
- 採用強制冷卻風扇。
- 全密封式構造，防塵、防水滴及油沫。
- AVB、AEV系列適用於10HZ~160HZ。
- AEEFV、AEVFV系列適用於10HZ~110HZ。

### 變頻馬達結構圖

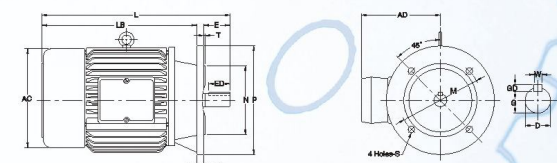


### AVB/AEEFV 尺寸圖



| 輸出<br>(KW) | 極數<br>NO. | 極數 | H   | AD  | E   | F   | Z    | C   | P   | HD  | AC  | L   | M   | N   | 軸端  |    |    |      |    | 軸承     |        |
|------------|-----------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|--------|--------|
|            |           |    |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | ED  | D  | GD | G    | W  | 負載側    | 反負載側   |
| 0.75       | 80        | 4  | 80  | 140 | 125 | 100 | 10   | 50  | 40  | -   | 177 | 328 | 155 | 130 | 35  | 19 | 6  | 15.5 | 6  | 6204ZZ | 6203ZZ |
| 1.5        | 90L       | 4  | 90  | 150 | 140 | 125 | 10   | 56  | 50  | -   | 200 | 341 | 170 | 150 | 45  | 24 | 7  | 20   | 8  | 6205ZZ | 6204ZZ |
| 2.2        | 100L      | 4  | 100 | 162 | 160 | 140 | 12   | 63  | 60  | 243 | 219 | 401 | 195 | 175 | 55  | 28 | 7  | 24   | 8  | 6206ZZ | 6205ZZ |
| 3.7        | 112M      | 4  | 112 | 169 | 190 | 140 | 12   | 70  | 60  | 265 | 238 | 420 | 224 | 175 | 55  | 28 | 7  | 24   | 8  | 6306ZZ | 6305ZZ |
| 5.5        | 132S      | 4  | 132 | 184 | 216 | 140 | 12   | 89  | 80  | 310 | 273 | 497 | 250 | 185 | 75  | 38 | 8  | 33   | 10 | 6308ZZ | 6306ZZ |
| 7.5        | 132M      | 4  | 132 | 184 | 216 | 178 | 12   | 89  | 80  | 310 | 273 | 533 | 250 | 212 | 75  | 38 | 8  | 33   | 10 | 6308ZZ | 6306ZZ |
| 11         | 160M      | 4  | 160 | 250 | 254 | 210 | 14.5 | 108 | 110 | 377 | 334 | 670 | 300 | 250 | 105 | 42 | 8  | 37   | 12 | 6309ZZ | 6307ZZ |
| 15         | 160L      | 4  | 160 | 250 | 254 | 254 | 14.5 | 108 | 110 | 377 | 334 | 722 | 300 | 300 | 105 | 42 | 8  | 37   | 12 | 6309ZZ | 6307ZZ |

### AVV/AEVFV 尺寸圖



| 輸出<br>(KW) | 極數<br>NO. | 極數 | φP  | φN  | AD  | φM  | φS | AC  | L   | LB  | E   | LA | T   | 軸端  |    |    |      |    | 軸承     |        |
|------------|-----------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|------|----|--------|--------|
|            |           |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |    |     | ED  | D  | GD | G    | W  | 負載側    | 反負載側   |
| 0.75       | 80        | 4  | 200 | 130 | 140 | 165 | 12 | 177 | 338 | 286 | 40  | 12 | 3.5 | 35  | 19 | 6  | 15.5 | 6  | 6204ZZ | 6203ZZ |
| 1.5        | 90L       | 4  | 200 | 130 | 149 | 165 | 12 | 200 | 390 | 328 | 50  | 12 | 3.5 | 45  | 24 | 7  | 20   | 8  | 6205ZZ | 6204ZZ |
| 2.2        | 100L      | 4  | 250 | 180 | 162 | 215 | 15 | 220 | 403 | 328 | 60  | 15 | 4   | 55  | 28 | 7  | 24   | 8  | 6206ZZ | 6205ZZ |
| 3.7        | 112M      | 4  | 250 | 180 | 169 | 215 | 15 | 238 | 455 | 380 | 80  | 15 | 4   | 55  | 28 | 7  | 24   | 8  | 6306ZZ | 6305ZZ |
| 5.5        | 132S      | 4  | 300 | 230 | 184 | 265 | 15 | 273 | 499 | 399 | 80  | 20 | 4   | 75  | 38 | 8  | 33   | 10 | 6308ZZ | 6306ZZ |
| 7.5        | 132M      | 4  | 300 | 230 | 184 | 265 | 15 | 273 | 534 | 434 | 80  | 20 | 4   | 75  | 38 | 8  | 33   | 10 | 6308ZZ | 6306ZZ |
| 11         | 160M      | 4  | 350 | 250 | 250 | 300 | 19 | 334 | 670 | 540 | 110 | 20 | 5   | 105 | 42 | 8  | 37   | 12 | 6309ZZ | 6307ZZ |
| 15         | 160L      | 4  | 350 | 250 | 250 | 300 | 19 | 334 | 722 | 592 | 110 | 20 | 5   | 105 | 42 | 8  | 37   | 12 | 6309ZZ | 6307ZZ |

## IEC馬達

- 因應世界之趨勢，AEEF系列依據新修訂CNS規格，軸端、鍵及鍵槽尺寸與公差配合國際規格IEC而設計，使國內規格與國際規格整合化，強化產品國際競爭力。
- 配合IEC規格，規定轉矩特性、起動輸入特性，並決定其計算方法，此外更規定新的噪音位準基準值及噪音試驗方法，以實現低噪音化，使規格更充實更具高信賴性。
- 特性符合國家標準（CNS），絕緣等級分：E級絕緣、B級絕緣、F級絕緣、安全性高。
- 可配合客戶特殊需求，重新設計馬達。
- 可設定各種不同的溫度環境條件，測試馬達的信賴度。

## 特點

- 美觀方便：  
全自動製造設備鑄造精密外殼，外型嶄新美觀。  
國際性統一IEC尺寸，舉世通用，互換性百分之百，保養簡便。  
小型化設計，框號標準，體小量輕，經濟性佳，搬運、安裝方便。
- 精密信賴：  
電腦設計，以最新式自動機精密加工，電子儀器檢驗，一貫作業生產。  
採用新穎繞線方式及專用軸承，精密度高。  
特性符合中國國家標準（CNS）及國際電氣協會（IEC）標準，信賴性高。
- 堅固耐用：  
密封構造，防塵、防水滴及油沫。  
高效率冷卻構造，減少風損，節約能源。高分子樹脂絕緣，耐力無比，在惡劣環境也能勝任。
- 強勁安靜：  
採用特殊設計壓鑄鋁轉子，起動轉矩大，慣性小，節省起動停止時間。  
振動小，噪音低。  
具備各動轉速供各界選用。

- 全封閉式：E或B或F級絕緣，週溫40°C，連續設定，使用係數S.F.1.0.220V.60Hz

| 輸出<br>(HP) | 滿載<br>轉速<br>RPM | 框號   | 絕緣<br>等級 | 滿載特性       |         |               |         | 起動特性    |         |               |                   | 輸出<br>(HP) | 滿載<br>轉速<br>RPM | 框號    | 絕緣<br>等級 | 滿載特性       |         |               |         | 起動特性    |         |               |                   | 輸出<br>(HP) | 滿載<br>轉速<br>RPM | 框號    | 絕緣<br>等級 | 滿載特性       |         |               |         | 起動特性    |         |               |                   |
|------------|-----------------|------|----------|------------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------------|-------------------|------------|-----------------|-------|----------|------------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------------|-------------------|------------|-----------------|-------|----------|------------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------------|-------------------|
|            |                 |      |          | 轉矩<br>Kg-M | 效率<br>% | 功率<br>因數<br>% | 電流<br>A | 轉矩<br>% | 電流<br>A | 最大<br>轉矩<br>% | 轉動<br>慣量<br>Kg-M2 |            |                 |       |          | 轉矩<br>Kg-M | 效率<br>% | 功率<br>因數<br>% | 電流<br>A | 轉矩<br>% | 電流<br>A | 最大<br>轉矩<br>% | 轉動<br>慣量<br>Kg-M2 |            |                 |       |          | 轉矩<br>Kg-M | 效率<br>% | 功率<br>因數<br>% | 電流<br>A | 轉矩<br>% | 電流<br>A | 最大<br>轉矩<br>% | 轉動<br>慣量<br>Kg-M2 |
| 1/4        | 3335            | 63   | E        | 0.054      | 61.0    | 77.0          | 1.0     | 400     | 6       | 300           | 0.002             | 5          | 3470            | 112M  | E        | 1.046      | 84.5    | 90.0          | 12.9    | 240     | 110     | 280           | 0.039             | 7 1/2      | 1760            | 132S  | B        | 3.111      | 87.0    | 84.0          | 20.1    | 220     | 160     | 260           | 0.066             |
|            | 1650            | 63   | F        | 0.110      | 66.0    | 70.0          | 1.0     | 280     | 6       | 250           | 0.003             |            | 1745            | 112M  | E        | 2.080      | 85.0    | 85.0          | 13.5    | 220     | 110     | 260           | 0.060             |            | 1760            | 132S  | B        | 3.111      | 87.0    | 84.0          | 20.1    | 220     | 160     | 260           | 0.066             |
|            | 1120            | 71   | E        | 0.162      | 64.0    | 60.0          | 1.3     | 200     | 6       | 250           | 0.006             |            | 1180            | 132S  | B        | 3.129      | 84.0    | 77.0          | 15.2    | 180     | 110     | 230           | 0.154             |            | 1180            | 132M  | B        | 4.693      | 85.0    | 77.5          | 22.3    | 200     | 160     | 230           | 0.222             |
| 1/2        | 3370            | 71   | E        | 0.108      | 75.0    | 86.0          | 1.5     | 340     | 12      | 290           | 0.0025            | 10         | 3490            | 132S  | B        | 1.560      | 85.0    | 90.0          | 19.2    | 220     | 160     | 260           | 0.066             | 15         | 1760            | 160M  | B        | 6.186      | 90.0    | 89.0          | 36.7    | 200     | 190     | 240           | 0.164             |
|            | 1680            | 71   | E        | 0.216      | 70.0    | 75.0          | 1.9     | 200     | 12      | 250           | 0.005             |            | 1760            | 132S  | B        | 3.111      | 87.0    | 84.0          | 20.1    | 220     | 160     | 260           | 0.066             |            | 1760            | 160M  | B        | 6.186      | 90.0    | 89.0          | 36.7    | 200     | 190     | 240           | 0.164             |
|            | 1130            | 80   | E        | 0.321      | 68.0    | 67.0          | 2.2     | 200     | 12      | 230           | 0.009             |            | 1160            | 132M  | B        | 4.693      | 85.0    | 77.5          | 22.3    | 200     | 160     | 230           | 0.106             |            | 1170            | 160L  | B        | 9.306      | 89.5    | 84.0          | 38.1    | 210     | 190     | 230           | 0.599             |
| 1          | 3395            | 80   | E        | 0.214      | 77.0    | 87.0          | 2.9     | 220     | 19      | 280           | 0.005             | 20         | 3490            | 132S  | B        | 2.080      | 86.5    | 90.0          | 25.1    | 200     | 200     | 210           | 0.078             | 20         | 3620            | 160M  | B        | 8.424      | 89.5    | 91.0          | 48.1    | 200     | 360     | 240           | 0.191             |
|            | 1700            | 80   | E        | 0.427      | 76.0    | 76.5          | 3.4     | 230     | 19      | 280           | 0.009             |            | 1750            | 132M  | B        | 4.148      | 88.5    | 88.0          | 25.1    | 220     | 200     | 250           | 0.146             |            | 1760            | 160L  | B        | 8.248      | 86.0    | 50.3          | 60.3    | 220     | 360     | 240           | 0.412             |
|            | 1140            | 90L  | E        | 0.637      | 76.0    | 71.0          | 3.6     | 200     | 19      | 230           | 0.018             |            | 1170            | 160M  | B        | 6.204      | 87.0    | 80.0          | 28.1    | 210     | 200     | 230           | 0.408             |            | 1170            | 180MC | B        | 12.408     | 90.0    | 85.0          | 51.2    | 200     | 360     | 210           | 1.007             |
| 2          | 3415            | 90L  | E        | 0.425      | 80.0    | 89.0          | 5.5     | 250     | 40      | 280           | 0.001             | 20         | 3510            | 160M  | B        | 3.102      | 88.0    | 90.0          | 37.1    | 200     | 190     | 240           | 0.164             | 20         | 3620            | 160M  | B        | 8.424      | 89.5    | 91.0          | 48.1    | 200     | 360     | 240           | 0.191             |
|            | 1710            | 90L  | E        | 0.849      | 79.0    | 81.0          | 6.1     | 220     | 40      | 280           | 0.018             |            | 1760            | 160M  | B        | 6.186      | 90.0    | 89.0          | 36.7    | 200     | 190     | 250           | 0.322             |            | 1760            | 160L  | B        | 8.248      | 86.0    | 50.3          | 60.3    | 220     | 360     | 240           | 0.412             |
|            | 1140            | 100L | E        | 1.237      | 78.0    | 74.0          | 6.8     | 180     | 40      | 220           | 0.033             |            | 1170            | 160L  | B        | 9.306      | 89.5    | 84.0          | 38.1    | 210     | 190     | 230           | 0.599             |            | 1170            | 180MC | B        | 12.408     | 90.0    | 85.0          | 51.2    | 200     | 360     | 210           | 1.007             |
| 3          | 3450            | 90L  | E        | 0.631      | 82.0    | 89.0          | 8.0     | 250     | 68      | 280           | 0.015             | 20         | 3620            | 160M  | B        | 8.424      | 89.5    | 91.0          | 48.1    | 200     | 360     | 240           | 0.191             | 20         | 3620            | 160M  | B        | 8.424      | 89.5    | 91.0          | 48.1    | 200     | 360     | 240           | 0.191             |
|            | 1725            | 100L | E        | 1.262      | 82.0    | 82.5          | 8.7     | 210     | 68      | 260           | 0.033             |            | 1760            | 160L  | B        | 9.306      | 89.5    | 84.0          | 38.1    | 210     | 190     | 230           | 0.599             |            | 1760            | 160L  | B        | 9.306      | 89.5    | 84.0          | 38.1    | 210     | 190     | 230           | 0.599             |
|            | 1150            | 112M | E        | 1.894      | 82.0    | 77.0          | 9.3     | 180     | 68      | 230           | 0.060             |            | 1170            | 180MC | B        | 12.408     | 90.0    | 85.0          | 51.2    | 200     | 360     | 210           | 1.007             |            | 1170            | 180MC | B        | 12.408     | 90.0    | 85.0          | 51.2    | 200     | 360     | 210           | 1.007             |

AEVF圖一

AEVF圖二

AEVF圖三

AEVF圖四

| 區分<br>型式 | 框號   | 輸出 (HP)  |       |       |       | 圖示 | AC  | AD  | AE  | HB  | KK | L   | LA | LB  | LD  | M   | N   | P   | S  | T   | D  | 軸端  |     |    |      |      | 軸承     |        |
|----------|------|----------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|------|------|--------|--------|
|          |      | 2P       | 4P    | 6P    | 8P    |    |     |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    |     |    | E   | ED  | F  | G    | GA   | 負載側    | 反負載側   |
| AEVF     | 63   | 1/4      | 1/4   | -     | -     | 1  | 144 | 115 | 88  | -   | 22 | 212 | 9  | 215 | 74  | 130 | 110 | 160 | 10 | 3.0 | 11 | 23  | 18  | 4  | 8.5  | 12.5 | 6201ZZ | 6201ZZ |
|          | 71   | 1/2      | 1/2   | 1/4   | -     | 1  | 162 | 125 | 98  | -   | 22 | 266 | 12 | 236 | 82  | 130 | 110 | 160 | 10 | 3.5 | 14 | 30  | 25  | 5  | 11   | 16   | 6202ZZ | 6202ZZ |
|          | 80   | 1        | 1     | 1/2   | -     | 2  | 177 | 137 | 117 | -   | 22 | 272 | 12 | 232 | 55  | 165 | 130 | 200 | 12 | 3.5 | 19 | 40  | 35  | 6  | 15.5 | 21.5 | 6204ZZ | 6203ZZ |
|          | 90L  | 2.3      | 2     | 1     | 1/2   | 3  | 200 | 150 | 130 | -   | 22 | 361 | 12 | 311 | 113 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3.5 | 24 | 50  | 45  | 8  | 20   | 27   | 6205ZZ | 6204ZZ |
|          | 100L | -        | 3     | 2     | 1     | 2  | 219 | 173 | 140 | 140 | 28 | 363 | 16 | 303 | 88  | 215 | 180 | 250 | 15 | 4.0 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24   | 31   | 6206ZZ | 6205ZZ |
|          | 112M | 5        | 5     | 3     | 2     | 3  | 238 | 182 | 149 | 150 | 28 | 422 | 16 | 362 | 135 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4.0 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24   | 31   | 6306ZZ | 6305ZZ |
|          | 132S | 7 1/2 10 | 7 1/2 | 5     | 3     | 2  | 273 | 218 | 175 | 169 | 35 | 446 | 20 | 366 | 97  | 265 | 230 | 300 | 15 | 4.0 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33   | 41   | 6308ZZ | 6306ZZ |
|          | 132M | -        | 10    | 7 1/2 | 5     | 2  | 273 | 218 | 175 | 169 | 35 | 484 | 20 | 404 | 116 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4.0 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33   | 41   | 6308ZZ | 6306ZZ |
|          | 160M | 15 20    | 15    | 10    | 7 1/2 | 4  | 334 | 256 | 213 | 217 | 35 | 604 | 20 | 494 | 151 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5.0 | 42 | 110 | 105 | 12 | 37   | 45   | 6309ZZ | 6307ZZ |
|          | 160L | 25       | 20    | 15    | 10    | 4  | 334 | 256 | 213 | 217 | 35 | 648 | 20 | 538 | 173 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5.0 | 42 | 110 | 105 | 12 | 37   | 45   | 6309ZZ | 6307ZZ |

AEVF圖一

AEVF圖二

AEVF圖三

| 型式   | 區分    | 輸出 (HP)  |       |       |     | 圖示  | A    | AA   | AB  | AC  | AD  | AE  | B   | BB  | C   | H    | HA   | HD  | HE | K  | KK  | L   | LE  | 軸端  |     |    |      |      |        | 軸承     |        |
|------|-------|----------|-------|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|--------|--------|--------|
|      |       | 2P       | 4P    | 6P    | 8P  |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |    |    |     |     |     | D   | E   | ED | F    | G    | GA     | 負載側    | 反負載側   |
| AEEF | 63    | 1/4      | 1/4   | -     | -   | 1   | 100  | 28.0 | 120 | 144 | 115 | 88  | 80  | 100 | 40  | 63   | 8.0  | 135 | 28 | 7  | 22  | 209 | 66  | 11  | 23  | 18 | 4    | 8.5  | 12.5   | 6201ZZ | 6201ZZ |
|      | 71    | 1/2      | 1/2   | 1/4   | -   | 1   | 112  | 35.5 | 140 | 162 | 125 | 98  | 90  | 115 | 45  | 71   | 8.0  | 152 | 53 | 7  | 22  | 239 | 74  | 14  | 30  | 25 | 5    | 11.0 | 16.0   | 6202ZZ | 6202ZZ |
|      | 80    | 1        | 1     | 1/2   | -   | 1   | 125  | 35.5 | 155 | 177 | 137 | 107 | 100 | 130 | 50  | 80   | 9.0  | 168 | 55 | 10 | 22  | 272 | 82  | 19  | 40  | 35 | 6    | 15.5 | 21.5   | 6204ZZ | 6203ZZ |
|      | 90L   | 2.3      | 2     | 1     | 1/2 | 1   | 140  | 35.5 | 170 | 200 | 150 | 120 | 125 | 150 | 56  | 90   | 10.0 | 190 | 65 | 10 | 22  | 322 | 91  | 24  | 50  | 45 | 8    | 20.0 | 27.0   | 6205ZZ | 6204ZZ |
|      | 100L  | -        | 3     | 2     | 1   | 2   | 160  | 45.0 | 195 | 219 | 173 | 140 | 140 | 175 | 63  | 100  | 12.5 | 243 | 70 | 12 | 28  | 363 | 100 | 28  | 60  | 55 | 8    | 24.0 | 31.0   | 6206ZZ | 6205ZZ |
|      | 112M  | 5        | 5     | 3     | 2   | 2   | 190  | 45.0 | 224 | 238 | 182 | 149 | 140 | 175 | 70  | 112  | 14.0 | 265 | 82 | 12 | 28  | 382 | 112 | 28  | 60  | 55 | 8    | 24.0 | 31.0   | 6306ZZ | 6305ZZ |
|      | 132S  | 7 1/2 10 | 7 1/2 | 5     | 3   | 2   | 216  | 45.0 | 250 | 273 | 218 | 175 | 140 | 185 | 89  | 132  | 16.0 | 310 | 83 | 12 | 35  | 446 | 137 | 38  | 80  | 75 | 10   | 33.0 | 41.0   | 6308ZZ | 6306ZZ |
|      | 132M  | -        | 10    | 7 1/2 | 5   | 2   | 216  | 45.0 | 250 | 273 | 218 | 175 | 178 | 212 | 89  | 132  | 16.0 | 310 | 83 | 12 | 35  | 484 | 137 | 38  | 80  | 75 | 10   | 33.0 | 41.0   | 6308ZZ | 6306ZZ |
| 160M | 15 20 | 15       | 10    | 7 1/2 | 3   | 254 | 50.0 | 300  | 334 | 256 | 213 | 210 | 250 | 108 | 160 | 18.0 | 377  | 108 | 15 | 35 | 604 | 176 | 42  | 110 | 105 | 12 | 37.0 | 45.0 | 6309ZZ | 6307ZZ |        |
| 160L | 25    | 20       | 15    | 10    | 3   | 254 | 50.0 | 300  | 334 | 256 | 213 | 254 | 300 | 108 | 160 | 18.0 | 377  | 108 | 15 | 35 | 648 | 176 | 42  | 110 | 105 | 12 | 37.0 | 45.0 | 6309ZZ | 6307ZZ |        |

## V3級專用馬達

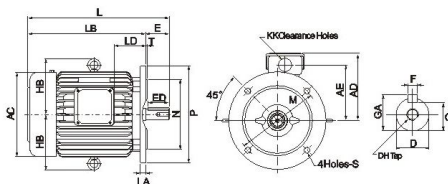
● 愛德利科技股份有限公司，基於精益求精的經營理念，勇於挑戰新技術，新推出V3、1HP~10HP全系列馬達，符合美國能源法規EPACT (USA) 及國家標準三相感應馬達CNS14400，大幅提升感應馬達使用效率。此外，振動量等級低於3UM Us以下，足以使用於鏡面磨床等級之機器設備。



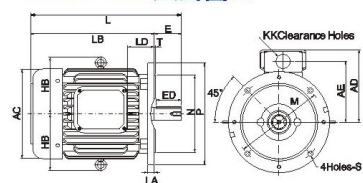
### 馬達規格圖

| 型號      | 輸出<br>(HP) | 極數   |      |      | 轉速<br>(RPM) |      |      | 扭力<br>(KG-M) |       |       |
|---------|------------|------|------|------|-------------|------|------|--------------|-------|-------|
|         |            | 2P   | 4P   | 6P   | 2P          | 4P   | 6P   | 2P           | 4P    | 6P    |
| AEVF-V3 | 1          | 80   | 80   | 90L  | 3395        | 1700 | 1140 | 0.214        | 0.427 | 0.637 |
|         | 2          | 90L  | 90L  | 100L | 3415        | 1710 | 1140 | 0.425        | 0.849 | 1.237 |
|         | 3          | 90L  | 100L | 112M | 3450        | 1725 | 1150 | 0.631        | 1.262 | 1.894 |
| AEEF-V3 | 5          | 112M | 112M | 132S | 3450        | 1725 | 1160 | 1.05         | 2.10  | 3.25  |
|         | 7.5        | 132S | 132S | 132M | 3450        | 1725 | 1145 | 1.58         | 3.16  | 4.78  |
|         | 10         | 132S | 132M | 160M | 3450        | 1725 | 1150 | 2.10         | 4.20  | 6.3   |

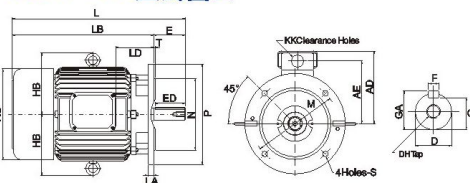
### AEVF-V3-立式圖一



### AEVF-V3-立式圖二



### AEVF-V3-立式圖三

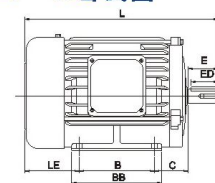


### 立式馬達尺寸

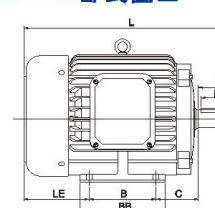
| 輸出<br>(HP) | 極數   | 圖示 | P   | AC  | AD  | AE  | HB  | KK | L   | LA | LB  | LD  | M   | N   | P   | S  | T   | 軸端 |     |     |    |      |      |
|------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|------|------|
|            |      |    |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    |     | D  | E   | ED  | F  | G    | GA   |
| 1          | 80   | 1  | 2/4 | 177 | 137 | 117 | -   | 22 | 272 | 12 | 232 | 55  | 165 | 130 | 200 | 12 | 3.5 | 19 | 40  | 35  | 6  | 15.5 | 21.5 |
| 1          | 90L  | 2  | 6   | 200 | 150 | 130 | -   | 22 | 361 | 12 | 311 | 113 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3.5 | 24 | 50  | 45  | 8  | 20   | 27   |
| 2          | 90L  | 2  | 2   | 200 | 150 | 130 | -   | 22 | 287 | 12 | 237 | 113 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3.5 | 24 | 50  | 45  | 8  | 20   | 27   |
| 2          | 90L  | 2  | 4   | 200 | 150 | 130 | -   | 22 | 361 | 12 | 311 | 113 | 165 | 130 | 200 | 12 | 3.5 | 24 | 50  | 45  | 8  | 20   | 27   |
| 2          | 100L | 1  | 6   | 219 | 173 | 140 | 140 | 28 | 363 | 16 | 303 | 88  | 215 | 180 | 250 | 15 | 4.0 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24   | 31   |
| 3          | 90L  | 2  | 2   | 219 | 173 | 140 | 140 | 28 | 363 | 16 | 303 | 88  | 215 | 180 | 250 | 15 | 4.0 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24   | 31   |
| 3          | 100L | 1  | 4   | 219 | 173 | 140 | 140 | 28 | 363 | 16 | 303 | 88  | 215 | 180 | 250 | 15 | 4.0 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24   | 31   |
| 3          | 112M | 2  | 6   | 238 | 182 | 149 | 150 | 28 | 422 | 16 | 362 | 135 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4.0 | 28 | 80  | 55  | 8  | 24   | 31   |
| 5          | 120M | 2  | 2/4 | 238 | 182 | 149 | 150 | 28 | 395 | 16 | 335 | 135 | 215 | 180 | 250 | 15 | 4.0 | 28 | 80  | 55  | 8  | 24   | 31   |
| 5          | 132S | 1  | 6   | 273 | 218 | 175 | 169 | 35 | 446 | 20 | 366 | 97  | 265 | 230 | 300 | 15 | 4.0 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33   | 41   |
| 7.5        | 132S | 1  | 2/4 | 273 | 218 | 175 | 169 | 35 | 446 | 20 | 366 | 97  | 265 | 230 | 300 | 15 | 4.0 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33   | 41   |
| 7.5        | 132M | 1  | 6   | 273 | 218 | 175 | 169 | 35 | 484 | 20 | 404 | 116 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4.0 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33   | 41   |
| 10         | 132S | 1  | 2   | 273 | 218 | 175 | 169 | 35 | 484 | 20 | 404 | 116 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4.0 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33   | 41   |
| 10         | 132M | 1  | 4   | 273 | 218 | 175 | 169 | 35 | 484 | 20 | 404 | 116 | 265 | 230 | 300 | 15 | 4.0 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33   | 41   |
| 10         | 160M | 3  | 6   | 334 | 256 | 213 | 217 | 35 | 604 | 20 | 494 | 151 | 300 | 250 | 350 | 19 | 5.0 | 42 | 110 | 105 | 12 | 37   | 45   |

## 卧式馬達尺寸

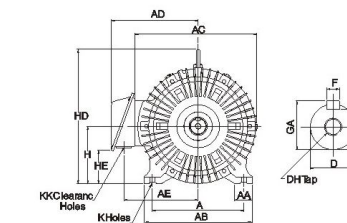
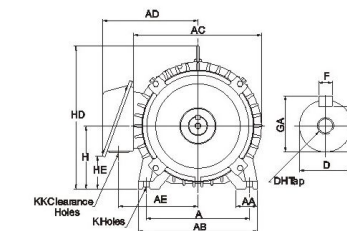
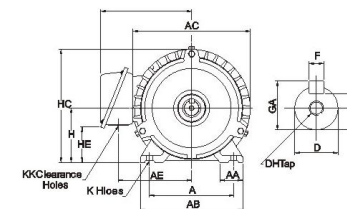
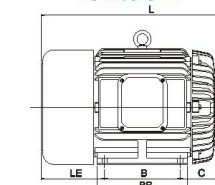
### AEEF-V3卧式圖一



### AEEF-V3卧式圖二



### AEEF-V3卧式圖三



## 卧式馬達尺寸

| 輸出<br>(HP) | 極數   | 圖示 | P | A   | AA   | AB  | AC  | AD  | AE  | B   | BB  | C   | H   | HA   | HD  | HE  | K  | KK | L   | LE  | 軸端 |     |     |    |      |      |
|------------|------|----|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|------|
|            |      |    |   |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |    |    |     |     | D  | E   | ED  | F  | G    | GA   |
| 1          | 80   | 1  | 2 | 125 | 35.5 | 155 | 177 | 137 | 107 | 100 | 130 | 50  | 80  | 9.0  | 168 | 55  | 10 | 22 | 272 | 82  | 19 | 40  | 35  | 6  | 15.5 | 21.5 |
| 1          | 80   | 1  | 4 | 125 | 35.5 | 155 | 177 | 137 | 107 | 100 | 130 | 50  | 80  | 9.0  | 168 | 55  | 10 | 22 | 272 | 82  | 19 | 40  | 35  | 6  | 15.5 | 21.5 |
| 1          | 90L  | 1  | 6 | 140 | 35.5 | 170 | 200 | 150 | 120 | 125 | 150 | 56  | 90  | 10.0 | 190 | 65  | 10 | 22 | 322 | 91  | 24 | 50  | 45  | 8  | 20.0 | 27.0 |
| 2          | 90L  | 1  | 2 | 140 | 35.5 | 170 | 200 | 150 | 120 | 125 | 150 | 56  | 90  | 10.0 | 190 | 65  | 10 | 22 | 322 | 91  | 24 | 50  | 45  | 8  | 20.0 | 27.0 |
| 2          | 90L  | 1  | 4 | 140 | 35.5 | 170 | 200 | 150 | 120 | 125 | 150 | 56  | 90  | 10.0 | 190 | 65  | 10 | 22 | 322 | 91  | 24 | 50  | 45  | 8  | 20.0 | 27.0 |
| 2          | 100L | 2  | 6 | 160 | 45.0 | 195 | 219 | 173 | 140 | 140 | 175 | 63  | 100 | 12.5 | 243 | 70  | 12 | 28 | 363 | 100 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24.0 | 31.0 |
| 3          | 90L  | 1  | 2 | 140 | 35.5 | 170 | 200 | 150 | 120 | 125 | 150 | 56  | 90  | 10.0 | 190 | 65  | 10 | 22 | 322 | 91  | 24 | 50  | 45  | 8  | 20.0 | 27.0 |
| 3          | 100L | 2  | 4 | 160 | 45.0 | 195 | 219 | 173 | 140 | 140 | 175 | 63  | 100 | 12.5 | 243 | 70  | 12 | 28 | 363 | 100 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24.0 | 31.0 |
| 3          | 112M | 2  | 6 | 190 | 45.0 | 224 | 238 | 182 | 149 | 140 | 175 | 70  | 112 | 14.0 | 265 | 82  | 12 | 28 | 382 | 112 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24.0 | 31.0 |
| 5          | 112M | 2  | 2 | 190 | 45.0 | 224 | 238 | 182 | 149 | 140 | 175 | 70  | 112 | 14.0 | 265 | 82  | 12 | 28 | 382 | 112 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24.0 | 31.0 |
| 5          | 112M | 2  | 4 | 190 | 45.0 | 224 | 238 | 182 | 149 | 140 | 175 | 70  | 112 | 14.0 | 265 | 82  | 12 | 28 | 382 | 112 | 28 | 60  | 55  | 8  | 24.0 | 31.0 |
| 5          | 132S | 2  | 6 | 216 | 45.0 | 250 | 273 | 218 | 175 | 178 | 185 | 89  | 132 | 16.0 | 310 | 83  | 12 | 35 | 446 | 137 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33.0 | 41.0 |
| 7.5        | 132S | 2  | 2 | 216 | 45.0 | 250 | 273 | 218 | 175 | 178 | 185 | 89  | 132 | 16.0 | 310 | 83  | 12 | 35 | 446 | 137 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33.0 | 41.0 |
| 7.5        | 132S | 2  | 4 | 216 | 45.0 | 250 | 273 | 218 | 175 | 178 | 185 | 89  | 132 | 16.0 | 310 | 83  | 12 | 35 | 446 | 137 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33.0 | 41.0 |
| 7.5        | 132M | 2  | 6 | 216 | 45.0 | 250 | 273 | 218 | 175 | 178 | 185 | 89  | 132 | 16.0 | 310 | 83  | 12 | 35 | 446 | 137 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33.0 | 41.0 |
| 10         | 132S | 2  | 2 | 216 | 45.0 | 250 | 273 | 218 | 175 | 178 | 185 | 89  | 132 | 16.0 | 310 | 83  | 12 | 35 | 446 | 137 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33.0 | 41.0 |
| 10         | 132M | 2  | 4 | 216 | 45.0 | 250 | 273 | 218 | 175 | 178 | 185 | 89  | 132 | 16.0 | 310 | 83  | 12 | 35 | 446 | 137 | 38 | 80  | 75  | 10 | 33.0 | 41.0 |
| 10         | 160M | 3  | 6 | 254 | 50.0 | 300 | 334 | 258 | 213 | 210 | 250 | 108 | 160 | 18.0 | 377 | 108 | 15 | 35 | 604 | 178 | 42 | 110 | 105 | 12 | 37.0 | 45.0 |