

**Dreiphasiges Getriebe Getriebemotor 1/2HP 3-Phasen 220V 380V Wechselgetriebe Reduktionsmotor 200W 400W 750W 1000W 2200W 3700W**

**Merkmal**

Alle Kupferdraht Lange Lebensdauer/Geräuschgeringe/hohe Leistung/Niedriger Temperaturanstieg  
Fest und langlebig: Getriebe Schaft Keilnut ist mit einem festen Schlüsselstift, stabil und langlebig ausgestattet  
Stabiler Betrieb: Mechanischer und elektrischer Betrieb niedrige Vibrationen, geringe Lärmbelastung Dauerhafte Arbeitseffizienz  
Gute Wärmeabfuhr: Der große Kühler wird verwendet, um den Motor während des Arbeitsprozesses schnell zu kühlen  
Ölfüllloch: Verschiedene Arten von Schmieröl können für verschiedene Einsatzszenarien ausgewählt werden  
Verdicketer Aluminium-Rumpf Laufen reibungslos  
der Aluminiumkörper sichert stabile Wärmeabfuhr, während die Maschine mit hoher Geschwindigkeit läuft  
Vielseitig und weit verbreitet: weit verbreitet in der chemischen Industrie, der Bauindustrie, der Maschinenindustrie, der industriellen Basis, der Textilindustrie und so weiter.  
Es gibt zwei Möglichkeiten, den Motor zu installieren. Horizontale und Vertikaltyp, Wenn Sie eine Bremsfunktion benötigen, kontaktieren Sie uns bitte.

**Über Geschwindigkeit / Drehzahlverhältnis**

**Auswahl der Geschwindigkeit (muss gesehen werden)**

Der Motor besteht aus zwei Teilen: Reduktionsgetriebe und Motor, Der Motor ist bei 1400 U/min bewertet.  
Nenn Drehzahl  $1400 \div$  Verzögerungsverhältnis = Endgeschwindigkeit des Motors

1:3 Drehzahlverhältnis =466 RPM  
1:7.5 Drehzahlverhältnis =186 RPM  
1:12.5 Drehzahlverhältnis =112 RPM  
1:20 Drehzahlverhältnis =70 RPM  
1:30 Drehzahlverhältnis=16 RPM  
1:50 Drehzahlverhältnis =28 RPM  
1:75 Drehzahlverhältnis=18 RPM  
1:5 Drehzahlverhältnis =280 RPM  
1:10 Drehzahlverhältnis=140 RPM  
1:15 Drehzahlverhältnis =93 RPM  
1:40 Drehzahlverhältnis =35 RPM  
1:75 Drehzahlverhältnis =18 RPM  
1:120 Drehzahlverhältnis =11 RPM  
1:100 Drehzahlverhältnis =14RPM

1:25 Drehzahlverhältnis =56 RPM  
1:60 Drehzahlverhältnis =23 RPM  
1:100 Drehzahlverhältnis =14 RPM  
1:180 Drehzahlverhältnis =7 RPM  
1:150 Drehzahlverhältnis =9RPM



**Only new all-copper motors**  
Refuse thermal reconditioning of fixed rotor

**Only make the standard large wire slot coil**  
Reject small slots and small coils

**Source factory direct sales**  
Real manufacturers first-hand source, refuse the difference

**Do the motor only**  
Refuse heat tie with steel core

# Unafraid Of Comparison

why do more people choose Tianli three-phase gear motor

## Tianli electric machine



- ✓ Do only new All-copper machine
- ✓ Standard only Large slot coil
- ✓ Only cold rolled silicon steel sheet

## Other motors



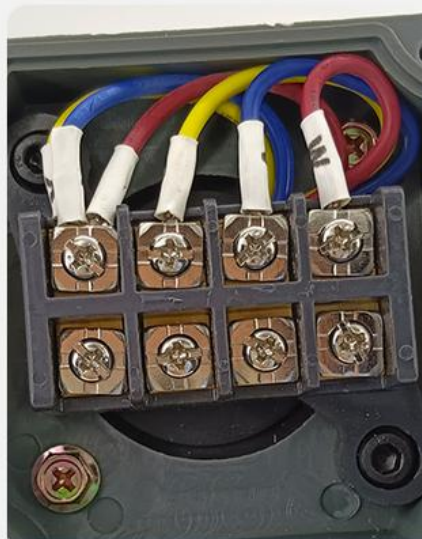
- ✗ Refuse thermal reconditioning of fixed rotor
- ✗ Reject small slots and small coils
- ✗ Reject hot tie steel core

VS

Zwei Verdrahtungsmethoden Dreiphasenmotorverdrahtungsmethode  
Achten Sie vor der Installation auf die folgenden Methoden

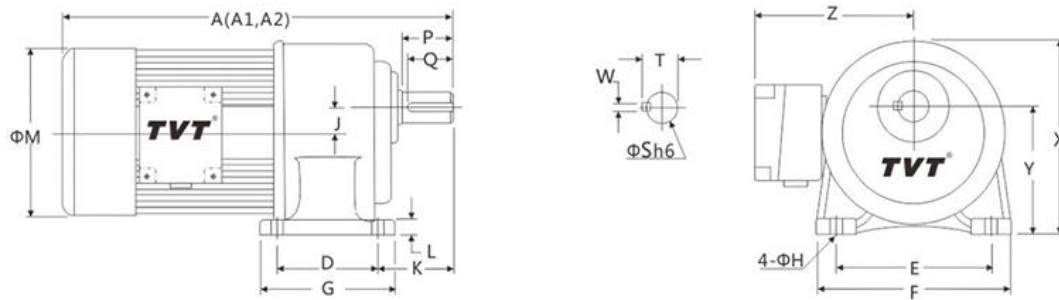


Three-phase 220V



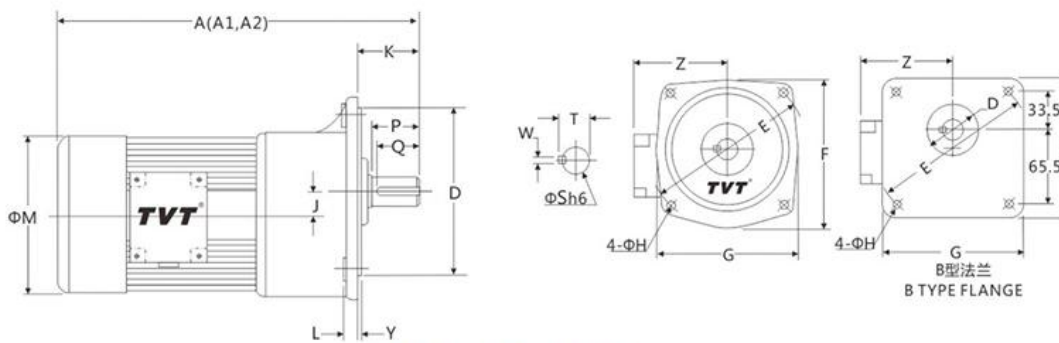
Three-phase 380V

# 100W Gear Motor



## horizontal

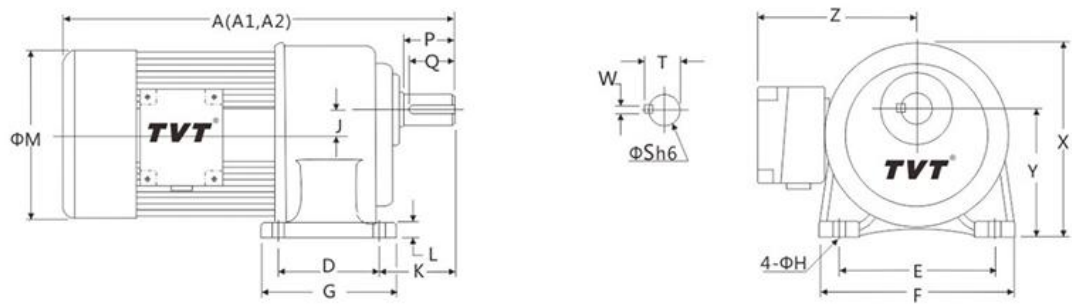
| 马力<br>KW       | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D  | E   | F   | G  | H  | J    | K  | L  | M   | X   | Y    | Z   |
|----------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|------|----|----|-----|-----|------|-----|
| 100W<br>1/8 HP | 3-50         | 1#         | 18            | 250 | 250 | 250 | 40 | 110 | 135 | 65 | 9  | 16   | 50 | 10 | 133 | 138 | 88.5 | 120 |
|                | 60-200       | 2#         | 22            | 280 | 280 | 280 | 65 | 130 | 158 | 90 | 11 | 17.5 | 60 | 13 | 133 | 152 | 97.5 | 120 |



## Vertical Type

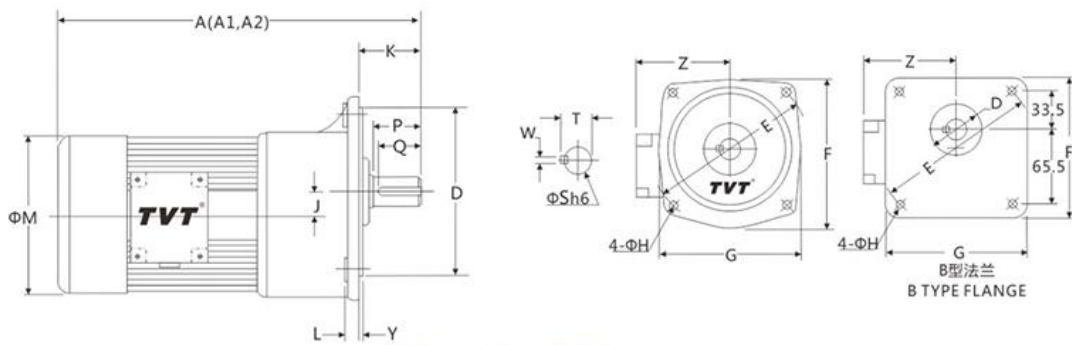
| 马力<br>KW       | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J    | K    | L  | M   | Y | Z   |
|----------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|----|-----|---|-----|
| 100W<br>1/8 HP | 3-50         | 1#         | *18           | 250 | 250 | 250 | 50  | 140 | 120 | 120 | 9  | 16   | 38.5 | 12 | 133 | 6 | 120 |
|                | 60-200       | 2#         | 22            | 280 | 280 | 280 | 148 | 185 | 175 | 165 | 11 | 17.5 | 48   | 12 | 133 | 3 | 120 |

# 200W



## horizontal

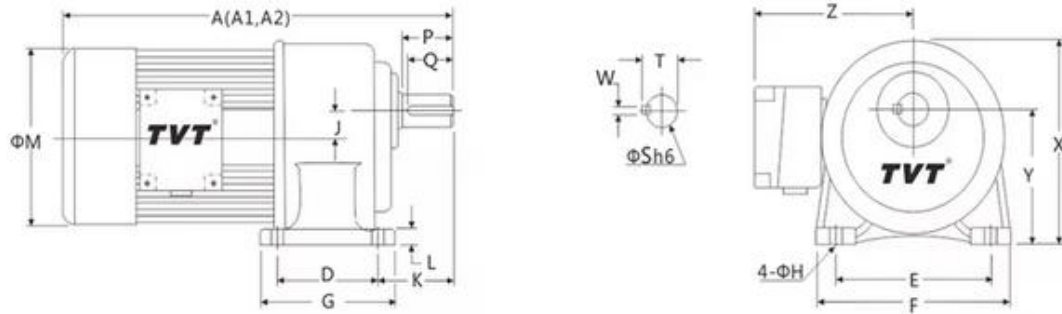
| 马力<br>KW       | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D  | E   | F   | G   | H  | J    | K  | L  | M   | X   | Y    | Z   |
|----------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|------|----|----|-----|-----|------|-----|
| 200W<br>1/4 HP | 3-10         | 1#         | 18            | 285 | 285 | 285 | 40 | 110 | 135 | 65  | 9  | 16   | 50 | 10 | 133 | 138 | 88.5 | 120 |
|                | 15-90        | 2#         | 22            | 315 | 315 | 315 | 65 | 130 | 158 | 90  | 11 | 17.5 | 60 | 13 | 133 | 152 | 97.5 | 120 |
|                | 100-200      | 3#         | 28            | 350 | 350 | 350 | 90 | 140 | 178 | 120 | 11 | 23   | 68 | 17 | 133 | 178 | 116  | 120 |



## Vertical Type

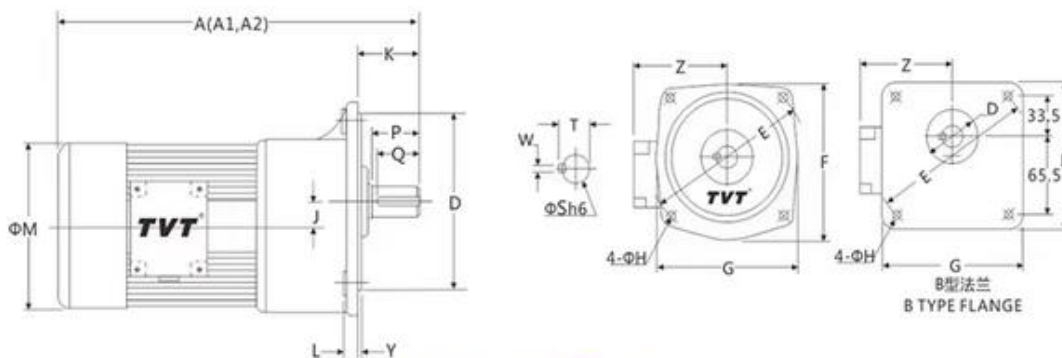
| 马力<br>KW       | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J    | K    | L  | M   | Y | Z   |
|----------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|----|-----|---|-----|
| 200W<br>1/4 HP | 3-10         | 1#         | *18           | 285 | 285 | 285 | 50  | 140 | 120 | 120 | 9  | 16   | 38.5 | 12 | 133 | 6 | 120 |
|                | 15-90        | 2#         | 22            | 315 | 315 | 315 | 148 | 185 | 175 | 165 | 11 | 17.5 | 48   | 12 | 133 | 3 | 120 |
|                | 100-200      | 3#         | 28            | 350 | 350 | 350 | 170 | 220 | 205 | 195 | 12 | 23   | 58   | 13 | 133 | 3 | 120 |

# 400W Gear Motor



## horizontal

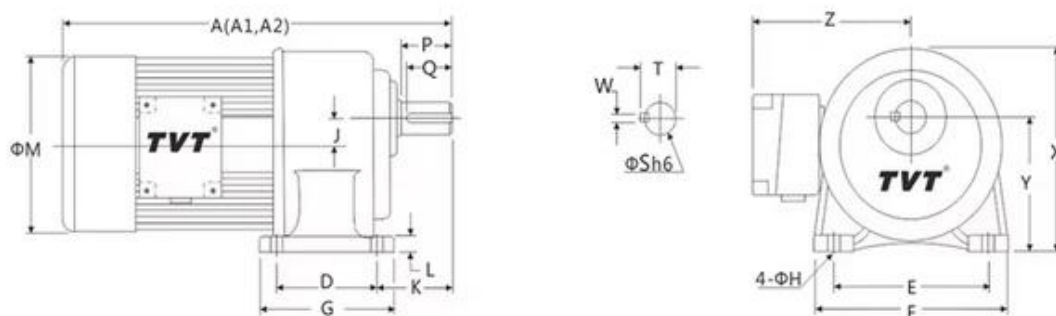
| 马力<br>KW       | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J    | K  | L  | M   | X    | Y    | Z   |
|----------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|-----|------|------|-----|
| 400W<br>1/2 HP | 3-10         | 2#         | 22            | 330 | 330 | 330 | 65  | 130 | 158 | 90  | 11 | 17.5 | 60 | 13 | 167 | *152 | 97.5 | 135 |
|                | 15-90        | 3#         | 28            | 360 | 360 | 360 | 90  | 140 | 178 | 120 | 11 | 23   | 68 | 17 | 167 | 178  | 116  | 135 |
|                | 100-200      | 4#         | 32            | 395 | 395 | 395 | 130 | 170 | 210 | 165 | 13 | 30   | 70 | 23 | 167 | 212  | 140  | 135 |



## Vertical Type

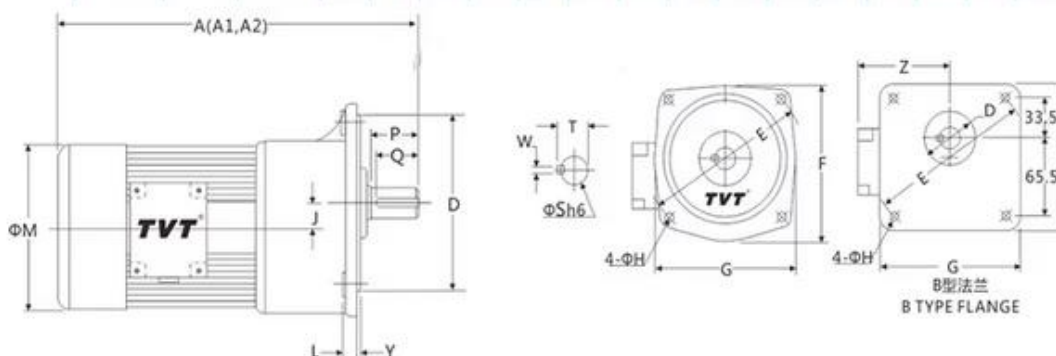
| 马力<br>KW       | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J    | K  | L  | M   | Y | Z   |
|----------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|-----|---|-----|
| 400W<br>1/2 HP | 3-10         | 2#         | 22            | 330 | 330 | 330 | 148 | 185 | 175 | 165 | 11 | 17.5 | 48 | 12 | 167 | 3 | 135 |
|                | 15-90        | 3#         | 28            | 360 | 360 | 360 | 170 | 220 | 205 | 195 | 12 | 23   | 58 | 13 | 167 | 3 | 135 |
|                | 100-200      | 4#         | 32            | 395 | 395 | 395 | 185 | 255 | 248 | 225 | 15 | 30   | 65 | 16 | 167 | 3 | 135 |

# 750W Gear Motor



## horizontal

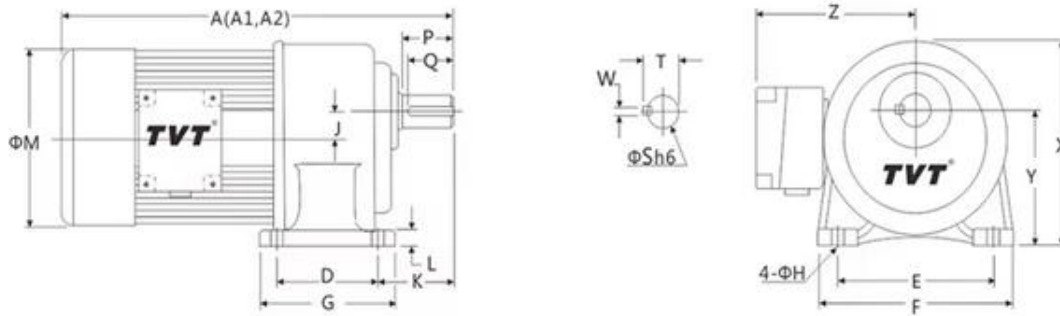
| 马力<br>KW     | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J    | K  | L  | M   | X    | Y    | Z   |
|--------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|-----|------|------|-----|
| 750W<br>1 HP |              |            | 22            | 330 | 330 | 330 | 65  | 130 | 158 | 90  | 11 | 17.5 | 60 | 13 | 167 | *152 | 97.5 | 135 |
|              |              |            | 28            | 380 | 380 | 380 | 90  | 140 | 178 | 120 | 11 | 23   | 68 | 17 | 167 | 178  | 116  | 135 |
|              |              |            | 32            | 410 | 410 | 410 | 130 | 170 | 210 | 165 | 13 | 30   | 70 | 23 | 167 | 212  | 140  | 135 |
|              |              |            | 40            | 465 | 465 | 465 | 150 | 210 | 265 | 198 | 15 | 36   | 89 | 24 | 167 | 250  | 162  | 135 |



## Vertical Type

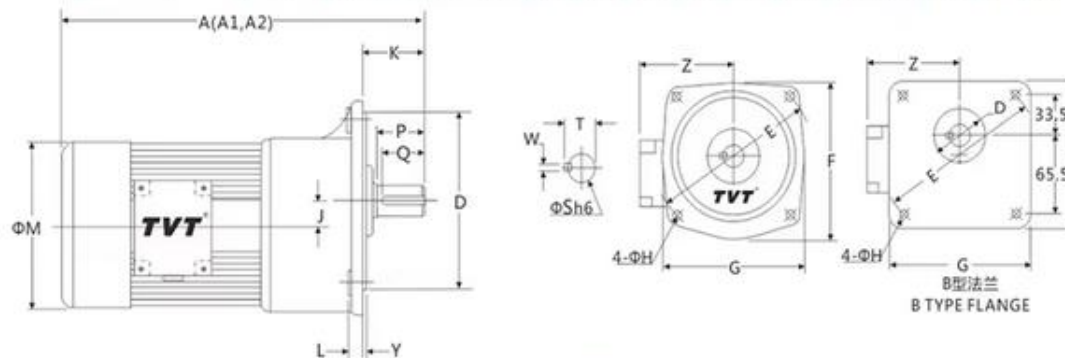
| 马力<br>KW     | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J    | K  | L  | M   | Y | Z   |
|--------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|-----|---|-----|
| 750W<br>1 HP |              |            | 22            | 330 | 330 | 330 | 148 | 185 | 175 | 165 | 11 | 17.5 | 48 | 12 | 167 | 3 | 135 |
|              |              |            | 28            | 380 | 380 | 380 | 170 | 220 | 205 | 195 | 12 | 23   | 58 | 13 | 167 | 3 | 135 |
|              |              |            | 32            | 410 | 410 | 410 | 185 | 255 | 248 | 225 | 15 | 30   | 65 | 16 | 167 | 3 | 135 |
|              |              |            | 40            | 465 | 465 | 465 | 230 | 310 | 291 | 272 | 15 | 36   | 85 | 21 | 167 | 5 | 135 |

# 1500W Gear Motor



## horizontal

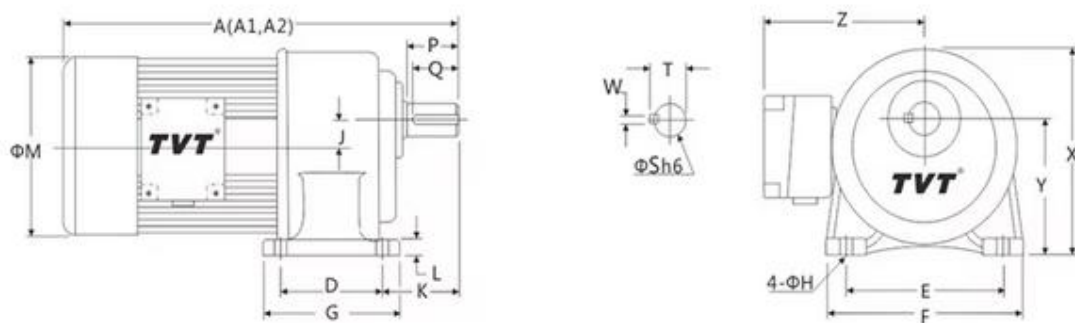
| 马力<br>KW      | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J  | K   | L    | M   | X   | Y   | Z   |
|---------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 1500W<br>2 HP |              |            | 28            | 380 | 380 | 380 | 90  | 140 | 178 | 120 | 11 | 23 | 68  | 17   | 167 | 178 | 116 | 135 |
|               |              |            | 32            | 450 | 450 | 450 | 130 | 170 | 210 | 165 | 13 | 30 | 70  | 23   | 192 | 212 | 140 | 146 |
|               |              |            | 40            | 510 | 510 | 510 | 150 | 210 | 265 | 198 | 15 | 36 | 89  | 24   | 192 | 250 | 162 | 146 |
|               |              |            | 50            | 560 | 560 | 560 | 170 | 265 | 325 | 238 | 18 | 51 | 120 | 31.5 | 192 | 308 | 200 | 146 |



## Vertical Type

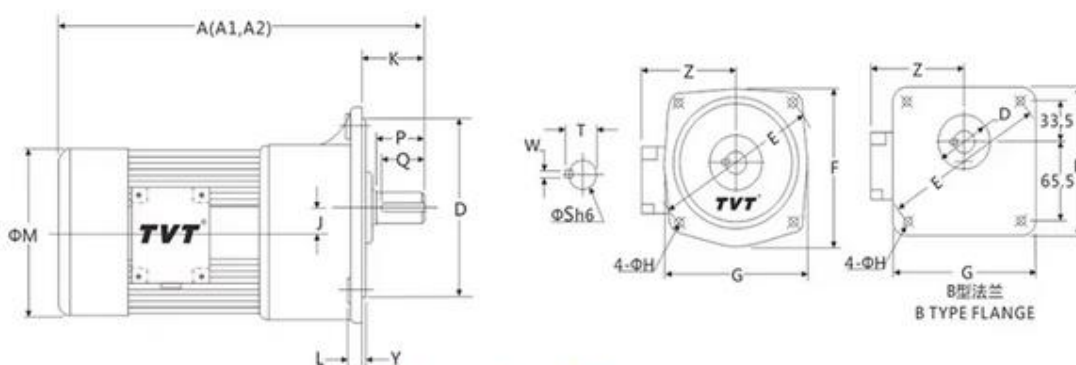
| 马力<br>KW      | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J  | K  | L  | M   | Y | Z   |
|---------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|---|-----|
| 1500W<br>2 HP |              |            | 28            | 380 | 380 | 380 | 170 | 220 | 205 | 195 | 12 | 23 | 58 | 13 | 167 | 3 | 135 |
|               |              |            | 32            | 450 | 450 | 450 | 185 | 255 | 248 | 225 | 15 | 30 | 65 | 16 | 192 | 3 | 146 |
|               |              |            | 40            | 510 | 510 | 510 | 230 | 310 | 291 | 272 | 15 | 36 | 85 | 21 | 192 | 5 | 146 |
|               |              |            | 50            | 560 | 560 | 560 | 280 | 390 | 372 | 342 | 18 | 51 | 92 | 25 | 192 | 5 | 146 |

# 2200W Gear Motor



## horizontal

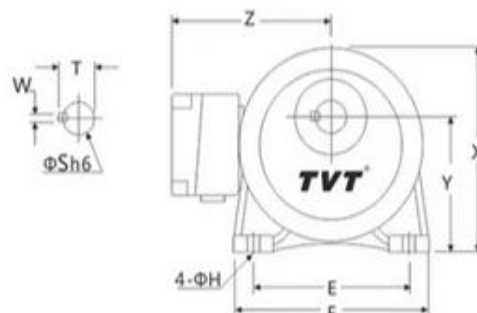
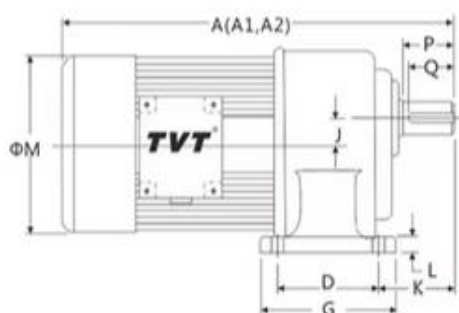
| 马力<br>KW      | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J  | K   | L    | M   | X   | Y   | Z   |
|---------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 2200W<br>3 HP | 3-40         | 5#         | 40            | 530 | 530 | 530 | 150 | 210 | 265 | 198 | 15 | 36 | 89  | 24   | 212 | 250 | 162 | 160 |
|               | 45-100       | 6#         | 50            | 590 | 590 | 590 | 170 | 265 | 325 | 238 | 18 | 51 | 120 | 31.5 | 212 | 308 | 200 | 160 |



## Vertical Type

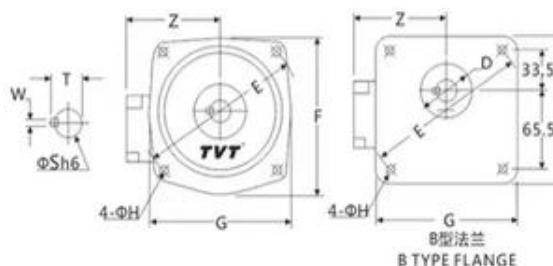
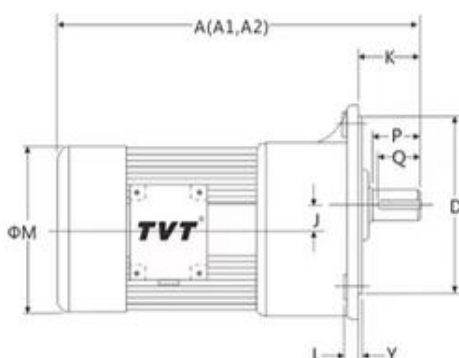
| 马力<br>KW      | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J  | K  | L  | M   | Y | Z   |
|---------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|---|-----|
| 2200W<br>3 HP | 3-40         | 5#         | 40            | 530 | 530 | 530 | 230 | 310 | 291 | 272 | 15 | 36 | 85 | 21 | 212 | 5 | 160 |
|               | 45-100       | 6#         | 50            | 590 | 590 | 590 | 280 | 390 | 372 | 342 | 18 | 51 | 92 | 25 | 212 | 5 | 160 |

# 3700W Gear Motor



## horizontal

| 马力<br>KW      | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J  | K   | L    | M   | X   | Y   | Z   |
|---------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 3700W<br>5 HP | 3-10         | 5#         | 40            | 570 | 570 | 570 | 150 | 210 | 265 | 198 | 15 | 36 | 89  | 24   | 212 | 250 | 162 | 160 |
|               | 15-60        | 6#         | 50            | 630 | 630 | 630 | 170 | 265 | 325 | 238 | 18 | 51 | 120 | 31.5 | 212 | 308 | 200 | 160 |



## Vertical Type

| 马力<br>KW      | 减速比<br>RATIO | 本体<br>CODE | 型号<br>SIZE(S) | A   | A1  | A2  | D   | E   | F   | G   | H  | J  | K  | L  | M   | Y | Z   |
|---------------|--------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|---|-----|
| 3700W<br>5 HP | 3-10         | 5#         | 40            | 570 | 570 | 570 | 230 | 310 | 291 | 272 | 15 | 36 | 85 | 21 | 212 | 5 | 160 |
|               | 15-60        | 6#         | 50            | 630 | 630 | 630 | 280 | 390 | 372 | 342 | 18 | 51 | 92 | 25 | 212 | 5 | 160 |