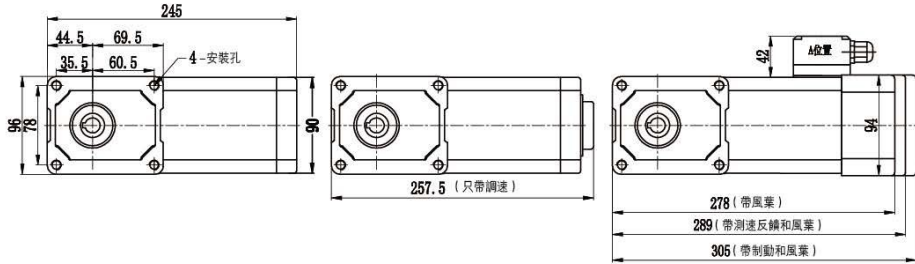


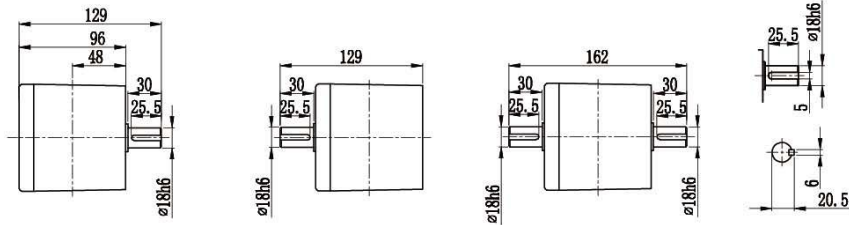
SZG18-R-(40W,60W,90W,120W,150W)

SZG18-R-(40~150)W-(5~240)比



實心軸

小型R系列

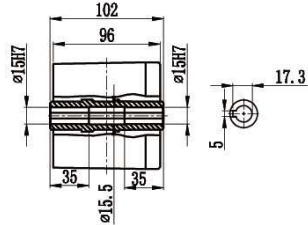


L-Z (左出軸)

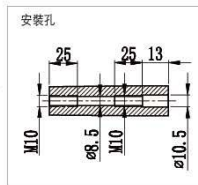
R-Z (右出軸)

T-Z (雙出軸)

空心軸



T-K (空心軸-通孔型)



注意:

1. 出力軸方向認定: 須從電機尾部方向看。
2. 接線盒的位置若有特殊要求根據P63頁選擇。

[箱體材料: 壓鑄鋁]

[大體重量約: 6Kg]



SZG-R型號 [直交軸] 18框

電機參數 (Electrical machinery parameter)

| 框號 Frame Number | 電機規格 Type | 容量 Capacity(W) | 電壓 Voltage(V) | 頻率 Frequency(Hz) | 額定電流 Rated Current(A) | 額定運轉速度 Rated Rotation Speed(rmp) | 電容 Capacitors(μF) | 絕緣等級 Insulation Classification | 保護方式 Protective system |
|--------------------------------|--------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 18框 【出力軸】 實(18) 空(15) | 單相 | 40W | 220 | 50 | 0.39 | 1400 | 3 | B | IP44 |
| | | 60W | 220 | 50 | 0.53 | 1410 | 4 | | |
| | | 90W | 220 | 50 | 0.68 | 1395 | 6 | | |
| | | 120W | 220 | 50 | 0.84 | 1370 | 8 | | |
| | | 150W | 220 | 50 | 1.05 | 1350 | 10 | | |
| | 三相 | 40W | 220 | 50 | 0.6 | 1390 | / | | |
| | | | 380 | 50 | 0.38 | 1400 | / | | |
| | | 60W | 220 | 50 | 0.76 | 1400 | / | | |
| | | | 380 | 50 | 0.47 | 1410 | / | | |
| | | 90W | 220 | 50 | 0.92 | 1380 | / | | |
| | | | 380 | 50 | 0.56 | 1400 | / | | |
| | | 120W | 220 | 50 | 1.0 | 1400 | / | | |
| | | | 380 | 50 | 0.68 | 1380 | / | | |
| | | 150W | 220 | 50 | 1.2 | 1350 | / | | |
| | | | 380 | 50 | 0.74 | 1350 | / | | |

小型R系列

減速機扭力表 (Speed reducer torque meter)

| 框號 Frame Number | 減速比 Ratio | 輸出軸運轉速度 Output Shaft Rotation Speed(rpm) | 輸出軸容許轉矩力 Output Shaft Allowable Torque | | | | | | | | | | 輸出軸 容許O.H.L Output Shaft Allowable O.H.L | |
|--------------------------------|--------------|---|---|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|--|-----|
| | | | 40W | | 60W | | 90W | | 120W | | 150W | | 18框 | |
| | | | 50HZ | | | | | | | | | | | |
| | | | N·m | Kgf·m | N·m | Kgf·m | N·m | Kgf·m | N·m | Kgf·m | N·m | Kgf·m | N | Kgf |
| 18框 (出力軸) 實(18) 空(15) | 1/5 | 300 | 1.14 | 0.12 | 1.72 | 0.18 | 2.58 | 0.26 | 3.57 | 0.36 | 4.3 | 0.438 | 245 | 25 |
| | 1/10 | 150 | 1.76 | 0.18 | 2.74 | 0.28 | 4.12 | 0.42 | 6.43 | 0.66 | 7.7 | 0.785 | 343 | 35 |
| | 1/15 | 100 | 2.65 | 0.27 | 4.12 | 0.42 | 6.17 | 0.63 | 9.66 | 0.99 | 11.5 | 1.17 | 441 | 45 |
| | 1/20 | 75 | 3.53 | 0.36 | 5.49 | 0.56 | 8.33 | 0.85 | 11.6 | 1.18 | 14.6 | 1.489 | 539 | 55 |
| | 1/25 | 60 | 4.41 | 0.45 | 6.96 | 0.71 | 10.8 | 1.1 | 14.6 | 1.49 | 17.3 | 1.76 | 588 | 60 |
| | 1/30 | 50 | 5.29 | 0.54 | 8.33 | 0.85 | 12.7 | 1.3 | 17.5 | 1.96 | 21 | 2.14 | 686 | 70 |
| | 1/40 | 37.5 | 7.06 | 0.72 | 10.8 | 1.1 | 16.7 | 1.7 | 19.6 | 2 | 26 | 2.65 | 784 | 80 |
| | 1/50 | 30 | 8.82 | 0.90 | 13.7 | 1.4 | 20.6 | 2.1 | 24.3 | 2.48 | 31.5 | 3.21 | 882 | 90 |
| | 1/60 | 25 | 10.8 | 1.1 | 16.7 | 1.7 | 24.5 | 2.5 | 29.2 | 2.98 | 37 | 3.77 | 882 | 90 |
| | 1/80 | 18.8 | 13.7 | 1.4 | 20.6 | 2.1 | 31.4 | 3.2 | 35 | 3.57 | 42.5 | 4.33 | 980 | 100 |
| | 1/100 | 15 | 16.7 | 1.7 | 26.5 | 2.7 | 39.2 | 4.0 | 44.8 | 4.57 | 51.3 | 5.23 | 980 | 100 |
| | 1/120 | 12.5 | 20.6 | 2.1 | 31.4 | 3.2 | 47.0 | 4.8 | 53.4 | 5.45 | 61.5 | 6.27 | 1080 | 110 |
| | 1/160 | 9.4 | 26.5 | 2.7 | 42.1 | 4.3 | 53.9 | 5.5 | 71.2 | 7.26 | 79.2 | 8.08 | 1370 | 140 |
| | 1/200 | 7.5 | 33.3 | 3.4 | 52.9 | 5.4 | 65.7 | 6.7 | 84 | 8.57 | 97.6 | 9.96 | 1370 | 140 |
| | 1/240 | 6.3 | 40.2 | 4.1 | 53.9 | 5.5 | 78.9 | 8.05 | 100.8 | 10.28 | 112 | 11.4 | 1370 | 140 |

- 注: 1.在減速機軸與配合機械連接時使用鏈齒、傳送帶、齒輪時則應考慮輸出軸容許O.H.L。
 2.列表允許O.H.L值負荷位置在(實心軸: 輸出軸中部; 空心軸: 距輸出軸端面20mm處)。
 3.15比以下負載慣性不能大于容許轉矩的2倍。