

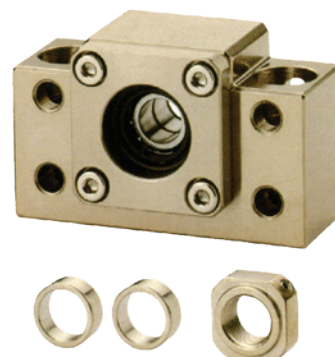


### AK 系列軸承座、螺桿支持座

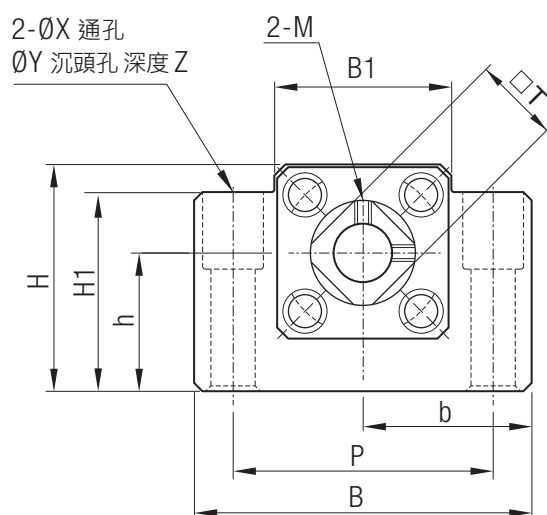
| 編號 | 部品名稱        | 數量  |
|----|-------------|-----|
| 1  | 軸承座主體       | 1   |
| 2  | 滾珠軸承        | 1 組 |
| 3  | 蓋板          | 1   |
| 4  | 間隔環         | 2   |
| 5  | 軸封          | 2   |
| 6  | 鎖固螺帽        | 1 顆 |
| 7  | 內六角止付螺絲附銅墊片 | 2   |



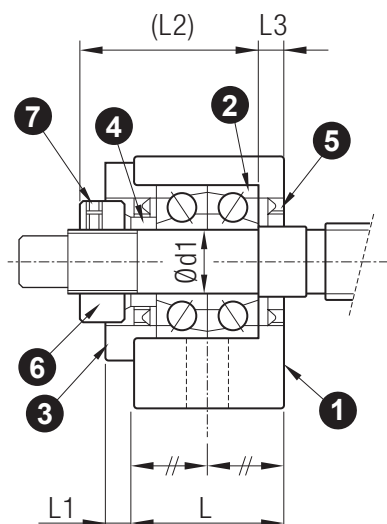
染黑 (適用環境一般)



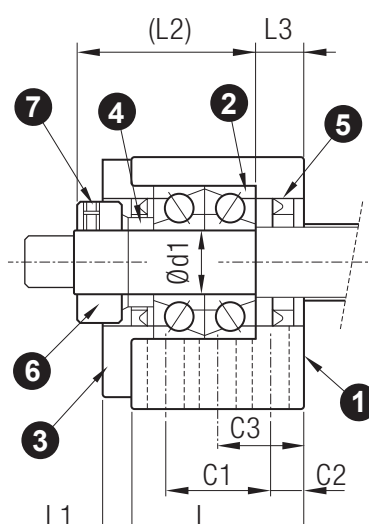
化學鍍 (適用無塵室環境)



AK10~AK25



AK10~AK15



AK20~AK25

| 型號   | d1 | L  | L1 | L2   | L3 | B   | H  | b    | h  | B1 | H1 | P  | X  | Y  | Z  | M  | T  | C1 | C2 | C3 | 重量 (kg) |
|------|----|----|----|------|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| AK10 | 10 | 24 | 6  | 29.5 | 6  | 70  | 43 | 35   | 25 | 36 | 35 | 52 | 9  | 14 | 11 | M3 | 16 | -  | -  | -  | 0.50    |
| AK12 | 12 | 24 | 6  | 29.5 | 6  | 70  | 43 | 35   | 25 | 36 | 35 | 52 | 9  | 14 | 11 | M4 | 19 | -  | -  | -  | 0.50    |
| AK15 | 15 | 25 | 6  | 36   | 5  | 80  | 49 | 40   | 30 | 41 | 40 | 60 | 11 | 17 | 15 | M4 | 22 | -  | -  | -  | 0.65    |
| AK20 | 20 | 42 | 10 | 50   | 10 | 95  | 58 | 47.5 | 30 | 56 | 45 | 75 | 11 | 17 | 15 | M4 | 30 | 22 | 10 | -  | 1.45    |
| AK25 | 25 | 48 | 12 | 59   | 14 | 105 | 68 | 52.5 | 35 | 66 | 25 | 85 | 11 | -  | -  | M6 | 35 | 30 | 9  | 24 | 1.92    |

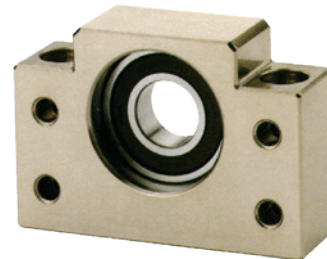


### AF 系列軸承座、螺桿支撐側

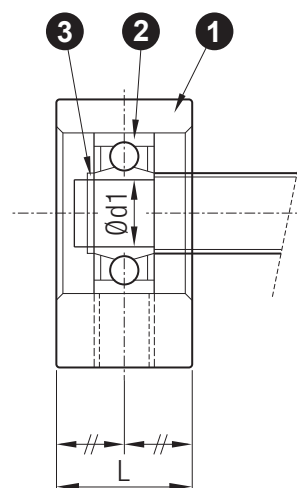
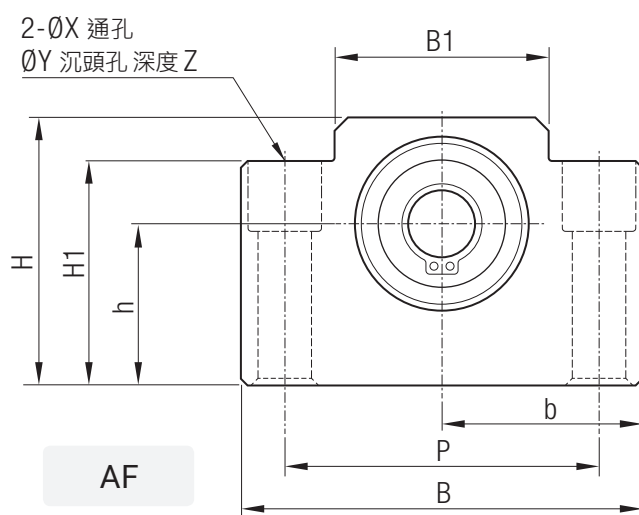
| 編號 | 部品名稱  | 數量  |
|----|-------|-----|
| 1  | 軸承座主體 | 1   |
| 2  | 滾珠軸承  | 1 組 |
| 3  | C 型扣環 | 1   |



染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)

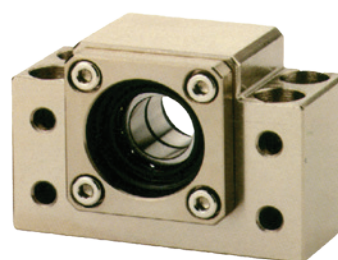
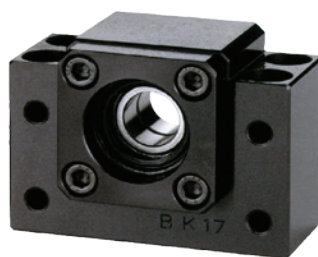


| 型號   | d1 | L  | B   | H  | b    | h  | B1 | H1 | P  | X  | Y  | Z  | 使用軸承   | C 型扣環 | 重量 (kg) |
|------|----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------|---------|
| AF10 | 8  | 20 | 70  | 43 | 35   | 25 | 36 | 35 | 52 | 9  | 14 | 11 | 608ZZ  | S08   | 0.37    |
| AF12 | 10 | 20 | 70  | 43 | 35   | 25 | 36 | 35 | 52 | 9  | 14 | 11 | 6000ZZ | S10   | 0.37    |
| AF15 | 15 | 20 | 80  | 49 | 40   | 30 | 41 | 40 | 60 | 9  | 14 | 11 | 6002ZZ | S15   | 0.45    |
| AF20 | 20 | 26 | 95  | 58 | 47.5 | 30 | 56 | 45 | 75 | 11 | 17 | 15 | 6204ZZ | S20   | 0.75    |
| AF25 | 25 | 30 | 105 | 68 | 52.5 | 35 | 66 | 25 | 85 | 11 | -  | -  | 6205ZZ | S25   | 0.95    |



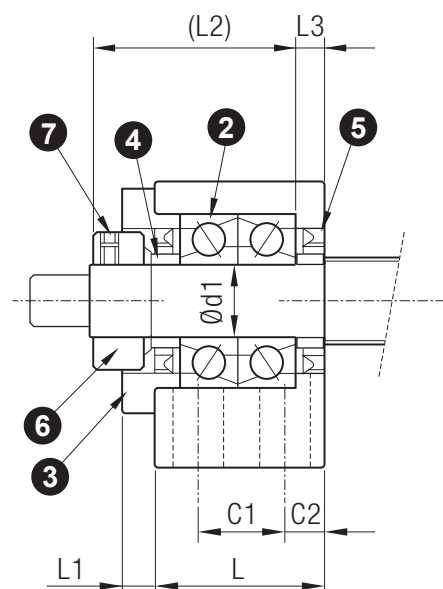
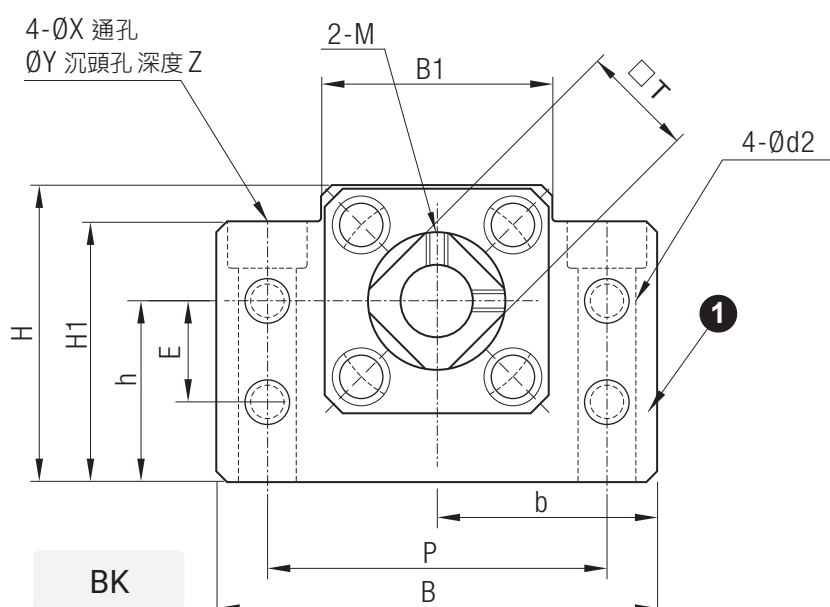
### BK 系列軸承座、螺桿支持座

| 編號 | 部品名稱        | 數量  |
|----|-------------|-----|
| 1  | 軸承座主體       | 1   |
| 2  | 滾珠軸承        | 1 組 |
| 3  | 蓋板          | 1   |
| 4  | 間隔環         | 2   |
| 5  | 軸封          | 2   |
| 6  | 鎖固螺帽        | 1 顆 |
| 7  | 內六角止付螺絲附銅墊片 | 2   |



染黑 (適用環境一般)

化學鍍 (適用無塵室環境)

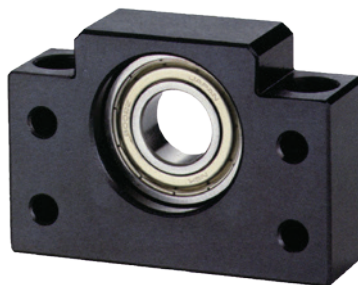


| 型號   | d1 | L  | L1 | L2   | L3 | B   | H   | b  | h  | B1  | H1   | E  | P   | C1 | C2 | d2  | X   | Y    | Z    | M  | T  | 重量 (kg) |
|------|----|----|----|------|----|-----|-----|----|----|-----|------|----|-----|----|----|-----|-----|------|------|----|----|---------|
| BK10 | 10 | 25 | 5  | 29.5 | 5  | 60  | 39  | 30 | 22 | 34  | 32.5 | 15 | 46  | 13 | 6  | 5.5 | 6.6 | 10.8 | 5    | M3 | 16 | 0.40    |
| BK12 | 12 | 25 | 5  | 29.5 | 5  | 60  | 43  | 30 | 25 | 34  | 32.5 | 18 | 46  | 13 | 6  | 5.5 | 6.6 | 10.8 | 1.5  | M4 | 19 | 0.42    |
| BK15 | 15 | 27 | 6  | 32   | 6  | 70  | 48  | 35 | 28 | 40  | 38   | 18 | 54  | 15 | 6  | 5.5 | 6.6 | 11   | 6.5  | M4 | 22 | 0.58    |
| BK17 | 17 | 35 | 9  | 44   | 7  | 86  | 64  | 43 | 39 | 50  | 55   | 28 | 68  | 19 | 8  | 6.6 | 9   | 14   | 8.5  | M4 | 24 | 1.30    |
| BK20 | 20 | 35 | 8  | 43   | 8  | 88  | 60  | 44 | 34 | 52  | 50   | 22 | 70  | 19 | 8  | 6.6 | 9   | 14   | 8.5  | M4 | 30 | 1.25    |
| BK25 | 25 | 42 | 12 | 54   | 9  | 106 | 80  | 53 | 48 | 64  | 70   | 33 | 85  | 22 | 10 | 9   | 11  | 17   | 11   | M6 | 35 | 2.35    |
| BK30 | 30 | 45 | 14 | 61   | 9  | 128 | 89  | 64 | 51 | 76  | 78   | 33 | 102 | 23 | 11 | 11  | 14  | 20   | 13   | M6 | 40 | 3.35    |
| BK35 | 35 | 50 | 14 | 67   | 12 | 140 | 96  | 70 | 52 | 88  | 79   | 35 | 114 | 26 | 12 | 11  | 14  | 20   | 13   | M6 | 50 | 4.40    |
| BK40 | 40 | 61 | 18 | 76   | 15 | 160 | 110 | 80 | 60 | 100 | 90   | 37 | 130 | 33 | 14 | 14  | 18  | 26   | 17.5 | M6 | 50 | 6.80    |

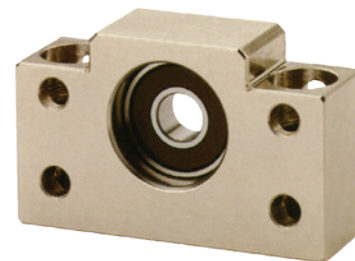


### BF 系列軸承座、螺桿支撐側

| 編號 | 部品名稱  | 數量  |
|----|-------|-----|
| 1  | 軸承座主體 | 1   |
| 2  | 滾珠軸承  | 1 組 |
| 3  | C 型扣環 | 1   |

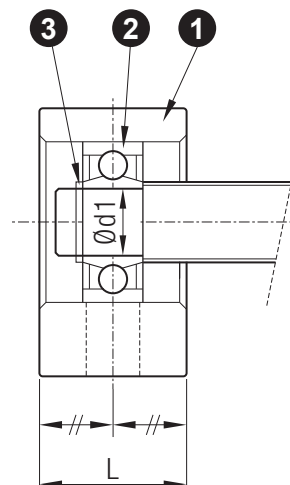
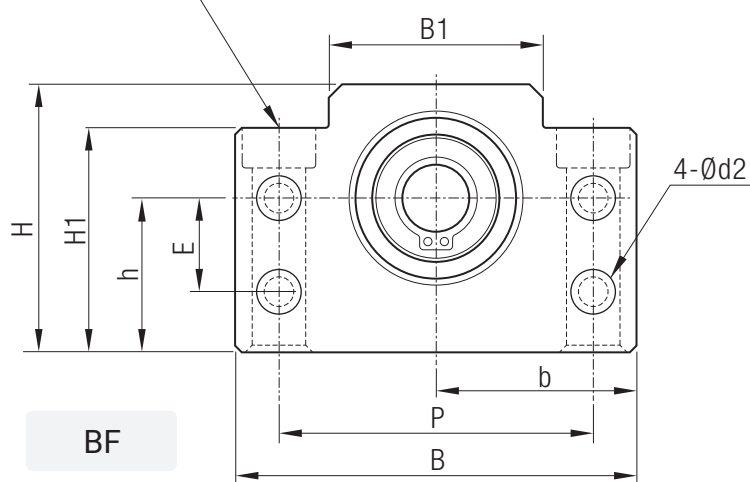


染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)

4-ØX 通孔  
ØY 沉頭孔深度 Z

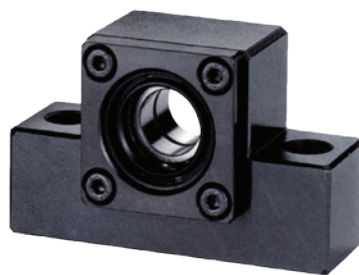


| 型號   | d1 | L  | B   | H   | b  | h  | B1  | H1   | E  | P   | d2  | X   | Y    | Z    | 使用軸承   | C 型扣環 | 重量 (kg) |
|------|----|----|-----|-----|----|----|-----|------|----|-----|-----|-----|------|------|--------|-------|---------|
| BF10 | 8  | 20 | 60  | 39  | 30 | 22 | 34  | 32.5 | 15 | 46  | 5.5 | 6.6 | 10.8 | 5    | 608ZZ  | S08   | 0.30    |
| BF12 | 10 | 20 | 60  | 43  | 30 | 25 | 34  | 32.5 | 18 | 46  | 5.5 | 6.6 | 10.8 | 1.5  | 6000ZZ | S10   | 0.35    |
| BF15 | 15 | 20 | 70  | 48  | 35 | 28 | 40  | 38   | 18 | 54  | 5.5 | 6.6 | 11   | 6.5  | 6002ZZ | S15   | 0.40    |
| BF17 | 17 | 23 | 86  | 64  | 43 | 39 | 50  | 55   | 28 | 68  | 6.6 | 9   | 14   | 8.5  | 6203ZZ | S17   | 0.75    |
| BF20 | 20 | 26 | 88  | 60  | 44 | 34 | 52  | 50   | 22 | 70  | 6.6 | 9   | 14   | 8.5  | 6004ZZ | S20   | 0.77    |
| BF25 | 25 | 30 | 106 | 80  | 53 | 48 | 64  | 70   | 33 | 85  | 9   | 11  | 17   | 11   | 6205ZZ | S25   | 1.45    |
| BF30 | 30 | 32 | 128 | 89  | 64 | 51 | 76  | 78   | 33 | 102 | 11  | 14  | 20   | 13   | 6206ZZ | S30   | 1.95    |
| BF35 | 35 | 32 | 140 | 96  | 70 | 52 | 88  | 79   | 35 | 114 | 11  | 14  | 20   | 13   | 6207ZZ | S35   | 2.25    |
| BF40 | 40 | 37 | 160 | 110 | 80 | 60 | 100 | 90   | 37 | 130 | 14  | 18  | 26   | 17.5 | 6208ZZ | S40   | 3.30    |

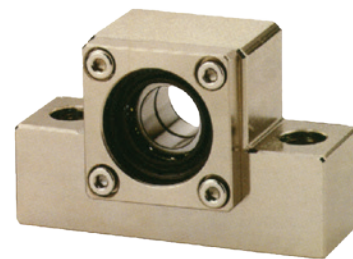


## EK 系列軸承座、螺桿支持座

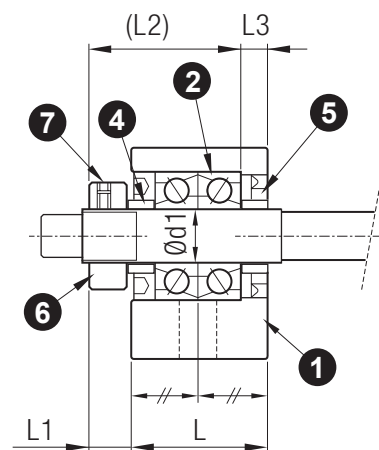
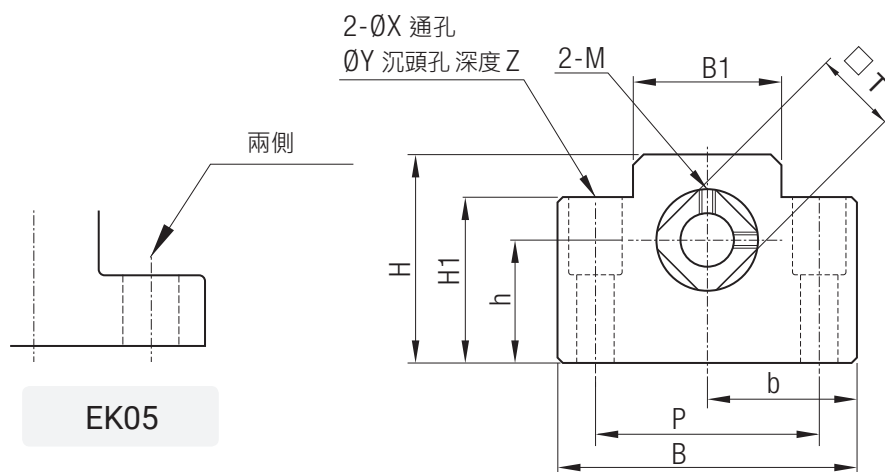
| 編號 | 部品名稱        | 數量  |
|----|-------------|-----|
| 1  | 軸承座主體       | 1   |
| 2  | 滾珠軸承        | 1 組 |
| 3  | 蓋板          | 1   |
| 4  | 間隔環         | 2   |
| 5  | 軸封          | 2   |
| 6  | 鎖固螺帽        | 1 顆 |
| 7  | 內六角止付螺絲附銅墊片 | 2   |



染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)



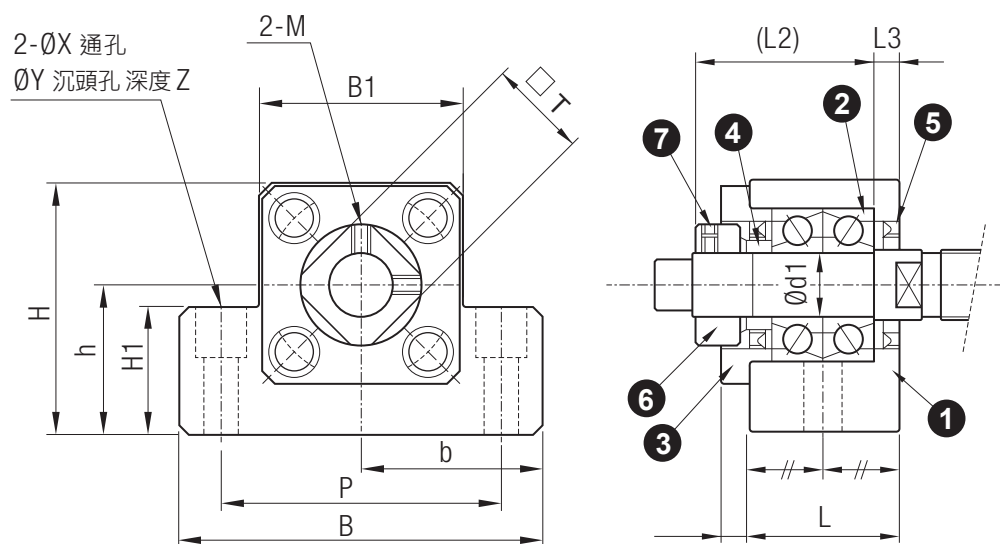
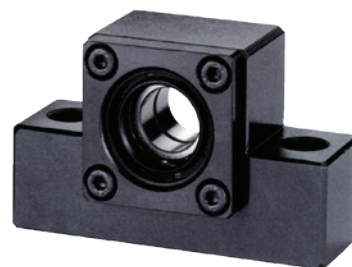
EK06, EK08

| 型號   | d1 | L    | L1  | L2   | L3  | B  | H  | b    | h  | B1 | H1 | P  | X   | Y   | Z  | M  | T  | 重量 (kg) |
|------|----|------|-----|------|-----|----|----|------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|---------|
| EK05 | 5  | 16.5 | 5.5 | 18.5 | 3.5 | 36 | 21 | 18   | 11 | 20 | 8  | 28 | 4.5 | -   | -  | M3 | 11 | 0.12    |
| EK06 | 6  | 20   | 5.5 | 22   | 3.5 | 42 | 25 | 21   | 13 | 18 | 20 | 30 | 5.5 | 9.5 | 11 | M3 | 12 | 0.15    |
| EK08 | 8  | 23   | 7   | 26   | 4   | 52 | 32 | 26   | 17 | 25 | 26 | 38 | 6.6 | 11  | 12 | M3 | 14 | 0.26    |
| EK10 | 10 | 24   | 6   | 29.5 | 6   | 70 | 43 | 35   | 25 | 36 | 24 | 52 | 9   | -   | -  | M3 | 16 | 0.45    |
| EK12 | 12 | 24   | 6   | 29.5 | 6   | 70 | 43 | 35   | 25 | 36 | 24 | 52 | 9   | -   | -  | M4 | 19 | 0.45    |
| EK15 | 15 | 25   | 6   | 36   | 5   | 80 | 49 | 40   | 30 | 41 | 25 | 60 | 11  | -   | -  | M4 | 22 | 0.56    |
| EK20 | 20 | 42   | 10  | 50   | 10  | 95 | 58 | 47.5 | 30 | 56 | 25 | 75 | 11  | -   | -  | M4 | 30 | 1.35    |



### EK 系列軸承座、螺桿支持座

| 編號 | 部品名稱        | 數量  |
|----|-------------|-----|
| 1  | 軸承座主體       | 1   |
| 2  | 滾珠軸承        | 1 組 |
| 3  | 蓋板          | 1   |
| 4  | 間隔環         | 2   |
| 5  | 軸封          | 2   |
| 6  | 鎖固螺帽        | 1 顆 |
| 7  | 內六角止付螺絲附銅墊片 | 2   |



EK10~EK20

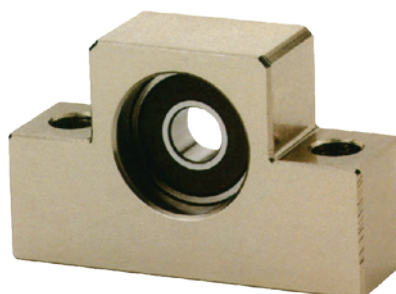
| 型號   | d1 | L    | L1  | L2   | L3  | B  | H  | b    | h  | B1 | H1 | P  | X   | Y   | Z  | M  | T  | 重量 (kg) |
|------|----|------|-----|------|-----|----|----|------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|---------|
| EK05 | 5  | 16.5 | 5.5 | 18.5 | 3.5 | 36 | 21 | 18   | 11 | 20 | 8  | 28 | 4.5 | -   | -  | M3 | 11 | 0.12    |
| EK06 | 6  | 20   | 5.5 | 22   | 3.5 | 42 | 25 | 21   | 13 | 18 | 20 | 30 | 5.5 | 9.5 | 11 | M3 | 12 | 0.15    |
| EK08 | 8  | 23   | 7   | 26   | 4   | 52 | 32 | 26   | 17 | 25 | 26 | 38 | 6.6 | 11  | 12 | M3 | 14 | 0.26    |
| EK10 | 10 | 24   | 6   | 29.5 | 6   | 70 | 43 | 35   | 25 | 36 | 24 | 52 | 9   | -   | -  | M3 | 16 | 0.45    |
| EK12 | 12 | 24   | 6   | 29.5 | 6   | 70 | 43 | 35   | 25 | 36 | 24 | 52 | 9   | -   | -  | M4 | 19 | 0.45    |
| EK15 | 15 | 25   | 6   | 36   | 5   | 80 | 49 | 40   | 30 | 41 | 25 | 60 | 11  | -   | -  | M4 | 22 | 0.56    |
| EK20 | 20 | 42   | 10  | 50   | 10  | 95 | 58 | 47.5 | 30 | 56 | 25 | 75 | 11  | -   | -  | M4 | 30 | 1.35    |



### EF 系列軸承座、螺桿支撐側

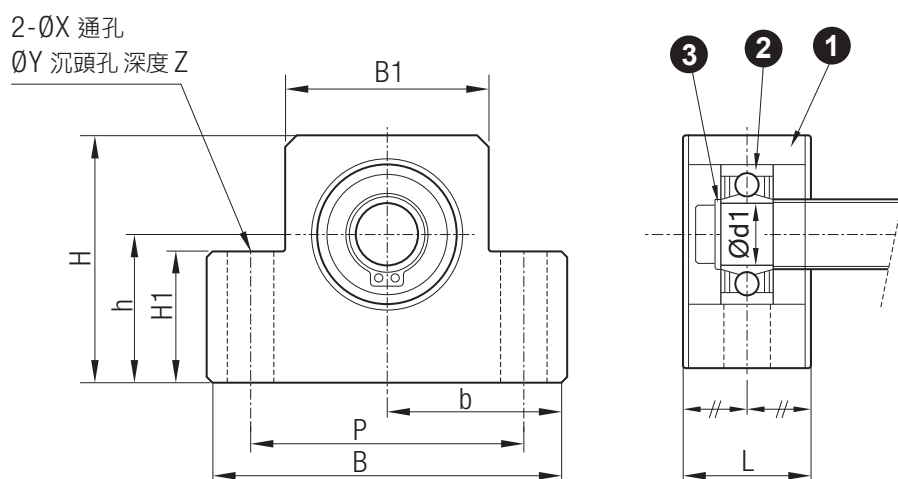


染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)

| 編號 | 部品名稱  | 數量  |
|----|-------|-----|
| 1  | 軸承座主體 | 1   |
| 2  | 滾珠軸承  | 1 組 |
| 3  | C 型扣環 | 1   |



| 型號   | d1 | L  | B  | H  | b    | h  | B1 | H1 | P  | X   | Y   | Z  | 使用軸承   | C 型扣環 | 重量 (kg) |
|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|-----|-----|----|--------|-------|---------|
| EF06 | 6  | 12 | 42 | 25 | 21   | 13 | 18 | 20 | 30 | 5.5 | 9.5 | 11 | 606ZZ  | S06   | 0.10    |
| EF08 | 6  | 14 | 52 | 32 | 26   | 17 | 25 | 26 | 38 | 6.6 | 11  | 12 | 606ZZ  | S06   | 0.15    |
| EF10 | 8  | 20 | 70 | 43 | 35   | 25 | 36 | 24 | 52 | 9   | -   | -  | 608ZZ  | S08   | 0.35    |
| EF12 | 10 | 20 | 70 | 43 | 35   | 25 | 36 | 24 | 52 | 9   | -   | -  | 6000ZZ | S10   | 0.35    |
| EF15 | 15 | 20 | 80 | 49 | 40   | 30 | 41 | 25 | 60 | 9   | -   | -  | 6002ZZ | S15   | 0.38    |
| EF20 | 20 | 26 | 95 | 58 | 47.5 | 30 | 56 | 25 | 75 | 11  | -   | -  | 6204ZZ | S20   | 0.65    |





## FK 系列軸承座、螺桿支持座

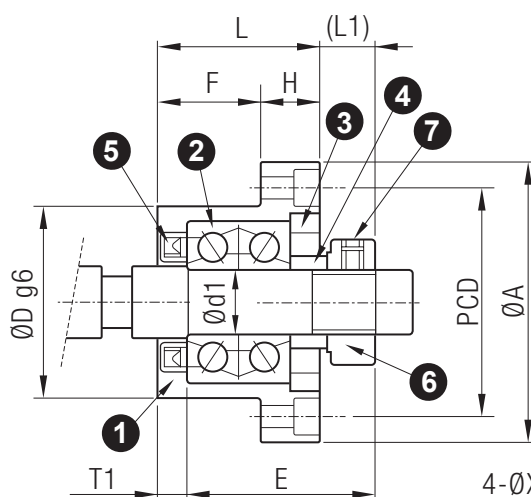
| 編號 | 部品名稱        | 數量  |
|----|-------------|-----|
| 1  | 軸承座主體       | 1   |
| 2  | 滾珠軸承        | 1 組 |
| 3  | 蓋板          | 1   |
| 4  | 間隔環         | 2   |
| 5  | 軸封          | 2   |
| 6  | 鎖固螺帽        | 1 顆 |
| 7  | 內六角止付螺絲附銅墊片 | 2   |



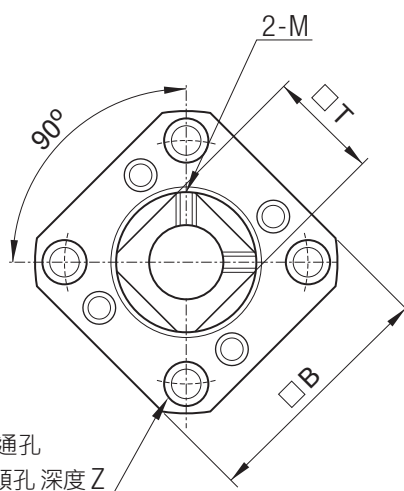
染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)



安裝方法 A



安裝方法 B

| 型號   | d1 | L    | H  | F    | E    | Dg6 | A   | PCD | B  | 裝置方法 A |     | 裝置方法 B |     | X   | Y    | Z  | M  | T  | 重量 (kg) |
|------|----|------|----|------|------|-----|-----|-----|----|--------|-----|--------|-----|-----|------|----|----|----|---------|
|      |    |      |    |      |      |     |     |     |    | L1     | T1  | L2     | T2  |     |      |    |    |    |         |
| FK05 | 5  | 16.5 | 6  | 10.5 | 18.5 | 20  | 34  | 26  | 26 | 5.5    | 3.5 | 5      | 3   | 3.4 | 6.5  | 4  | M3 | 11 | 0.10    |
| FK06 | 6  | 20   | 7  | 13   | 22   | 22  | 36  | 28  | 28 | 5.5    | 3.5 | 6.5    | 4.5 | 3.4 | 6.5  | 4  | M3 | 12 | 0.10    |
| FK08 | 8  | 23   | 9  | 14   | 26   | 28  | 43  | 35  | 35 | 7      | 4   | 8      | 5   | 3.4 | 6.5  | 4  | M3 | 14 | 0.15    |
| FK10 | 10 | 27   | 10 | 17   | 29.5 | 34  | 52  | 42  | 42 | 7.5    | 5   | 8.5    | 6   | 4.5 | 8    | 5  | M3 | 16 | 0.25    |
| FK12 | 12 | 27   | 10 | 17   | 29.5 | 36  | 54  | 44  | 44 | 7.5    | 5   | 8.5    | 6   | 4.5 | 8    | 5  | M4 | 19 | 0.26    |
| FK15 | 15 | 32   | 15 | 17   | 36   | 40  | 63  | 50  | 52 | 10     | 6   | 12     | 8   | 5.5 | 9.5  | 6  | M4 | 22 | 0.40    |
| FK17 | 17 | 45   | 22 | 23   | 47   | 50  | 77  | 62  | 61 | 11     | 9   | 14     | 12  | 6.6 | 11   | 10 | M4 | 24 | 0.85    |
| FK20 | 20 | 52   | 22 | 30   | 50   | 57  | 85  | 70  | 68 | 8      | 10  | 12     | 14  | 6.6 | 11   | 10 | M4 | 30 | 1.20    |
| FK25 | 25 | 57   | 27 | 30   | 60   | 63  | 98  | 80  | 79 | 13     | 10  | 20     | 17  | 9   | 15   | 13 | M6 | 35 | 1.50    |
| FK30 | 30 | 62   | 30 | 32   | 61   | 75  | 117 | 95  | 93 | 11     | 12  | 17     | 18  | 11  | 17.5 | 15 | M6 | 40 | 2.32    |



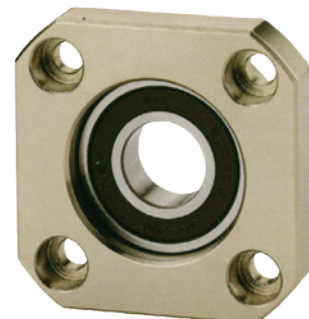


### FF 系列軸承座、螺桿支撐側

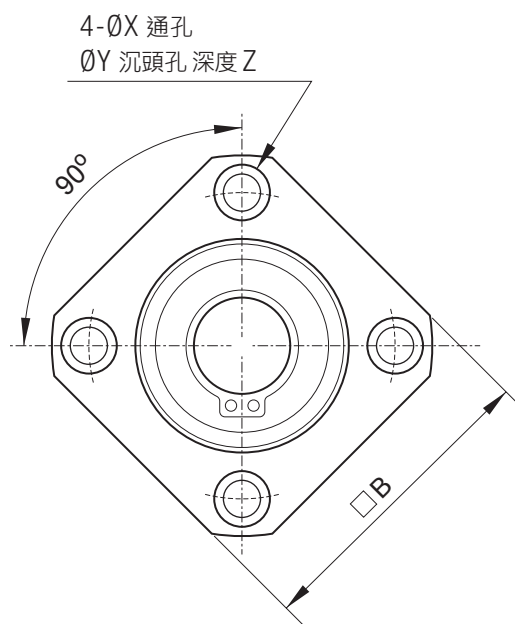
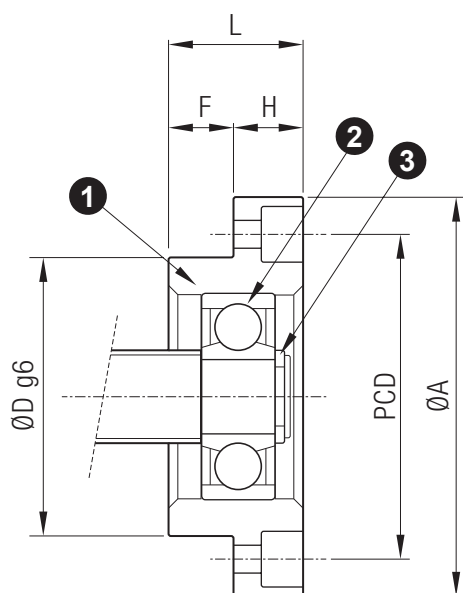
| 編號 | 部品名稱  | 數量  |
|----|-------|-----|
| 1  | 軸承座主體 | 1   |
| 2  | 滾珠軸承  | 1 組 |
| 3  | C 型扣環 | 1   |



染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)

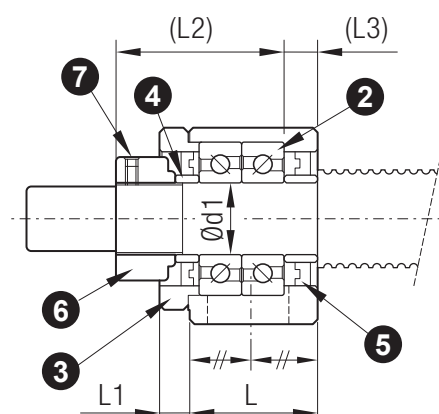
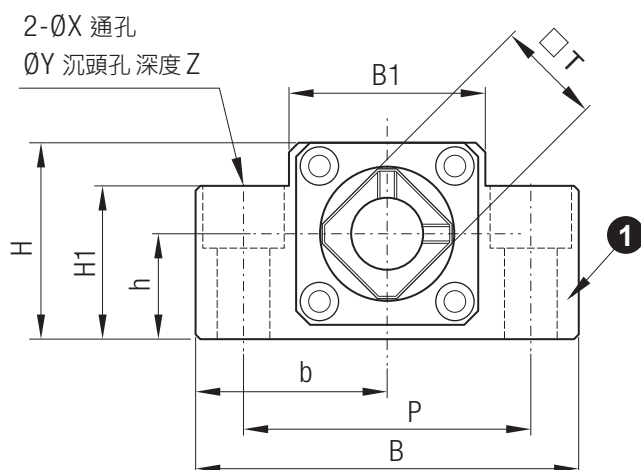
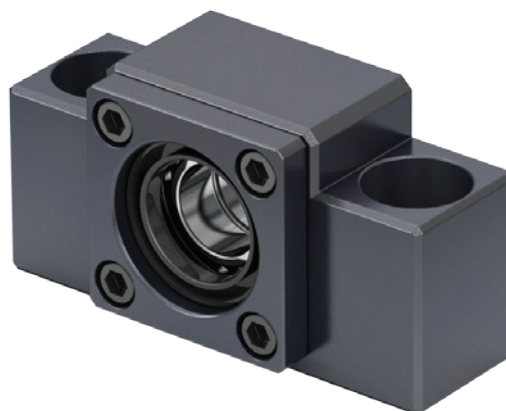


| 型號   | d1 | L  | H  | F  | Dg6 | A   | PCD | B  | X   | Y   | Z   | 使用軸承   | C 型扣環 | 重量 (kg) |
|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|-------|---------|
| FF06 | 6  | 10 | 6  | 4  | 22  | 36  | 28  | 28 | 3.4 | 6.5 | 3.5 | 606ZZ  | S06   | 0.06    |
| FF10 | 8  | 12 | 7  | 5  | 28  | 43  | 35  | 35 | 3.4 | 6.5 | 4.0 | 608ZZ  | S08   | 0.10    |
| FF12 | 10 | 15 | 7  | 8  | 34  | 52  | 42  | 42 | 4.5 | 8.0 | 4.0 | 6000ZZ | S10   | 0.13    |
| FF15 | 15 | 17 | 9  | 8  | 40  | 63  | 50  | 52 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 6002ZZ | S15   | 0.22    |
| FF17 | 17 | 20 | 11 | 9  | 50  | 77  | 62  | 61 | 6.6 | 11  | 6.5 | 6203ZZ | S17   | 0.35    |
| FF20 | 20 | 20 | 11 | 9  | 57  | 85  | 70  | 68 | 6.6 | 11  | 6.5 | 6204ZZ | S20   | 0.45    |
| FF25 | 25 | 24 | 14 | 10 | 63  | 98  | 80  | 79 | 9.0 | 14  | 8.5 | 6205ZZ | S25   | 0.66    |
| FF30 | 30 | 27 | 18 | 9  | 75  | 117 | 95  | 93 | 11  | 17  | 11  | 6206ZZ | S30   | 1.03    |



### LK 系列軸承座、螺桿支持座

| 編號 | 部品名稱        | 數量  |
|----|-------------|-----|
| 1  | 軸承座主體       | 1   |
| 2  | 滾珠軸承        | 1 組 |
| 3  | 蓋板          | 1   |
| 4  | 間隔環         | 2   |
| 5  | 軸封          | 2   |
| 6  | 鎖固螺帽        | 1 顆 |
| 7  | 內六角止付螺絲附銅墊片 | 2   |

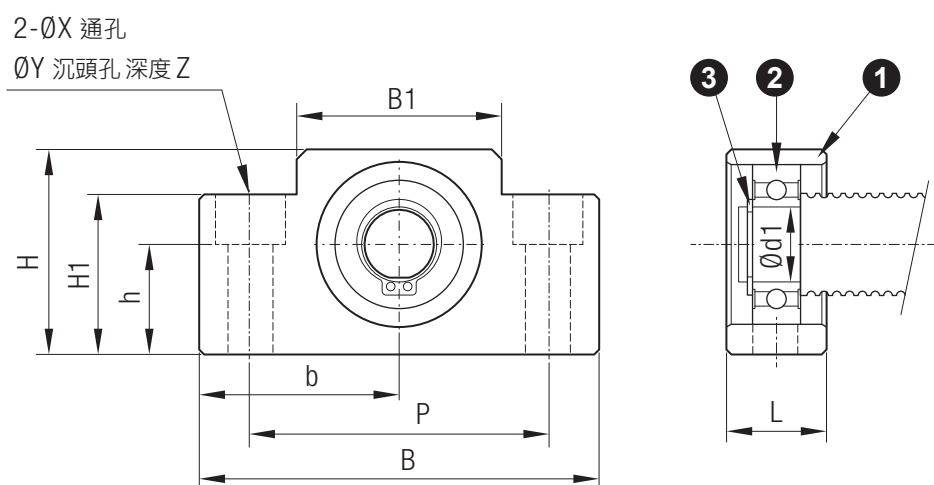


| 型號   | d1 | L    | L1 | L2   | L3  | K    | B  | H  | b  | h    | B1 | H1   | P  | X  | Y  | Z    | M  | T  | 重量 (kg) |
|------|----|------|----|------|-----|------|----|----|----|------|----|------|----|----|----|------|----|----|---------|
| LK08 | 8  | 22.5 | -  | 26   | 3.5 | 2    | 62 | 31 | 31 | 15.5 | 30 | 25.5 | 46 | 9  | 14 | 12.5 | M3 | 14 | 0.28    |
| LK10 | 10 | 24   | 6  | 29.5 | 6   | -0.5 | 70 | 38 | 35 | 20   | 36 | 30   | 52 | 9  | 14 | 10   | M3 | 16 | 0.44    |
| LK12 | 12 | 24   | 6  | 29.5 | 6   | -0.5 | 70 | 38 | 35 | 20   | 36 | 30   | 52 | 9  | 14 | 10   | M4 | 19 | 0.42    |
| LK15 | 15 | 25   | 6  | 36   | 5   | 5    | 80 | 41 | 40 | 22   | 41 | 32   | 60 | 11 | 17 | 13   | M4 | 22 | 0.51    |



### LF 系列軸承座、螺桿支撐側

| 編號 | 部品名稱  | 數量  |
|----|-------|-----|
| 1  | 軸承座主體 | 1   |
| 2  | 滾珠軸承  | 1 組 |
| 3  | C 型扣環 | 1   |



| 型號   | d1 | L  | B  | H  | b  | h    | B1 | H1   | P  | X | Y  | Z    | 使用軸承   | C 型扣環 | 重量 (kg) |
|------|----|----|----|----|----|------|----|------|----|---|----|------|--------|-------|---------|
| LF08 | 6  | 16 | 62 | 31 | 31 | 15.5 | 30 | 25.5 | 46 | 9 | 14 | 12.5 | 606ZZ  | S06   | 0.19    |
| LF12 | 10 | 20 | 70 | 38 | 35 | 20   | 36 | 30   | 52 | 9 | 14 | 10   | 6000ZZ | S10   | 0.30    |
| LF15 | 15 | 20 | 80 | 41 | 40 | 22   | 41 | 32   | 60 | 9 | 14 | 11   | 6002ZZ | S15   | 0.35    |

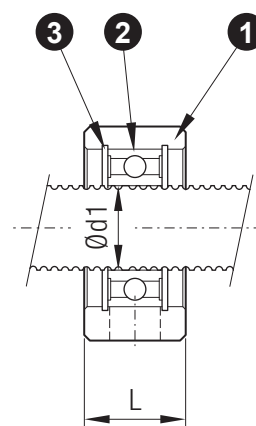
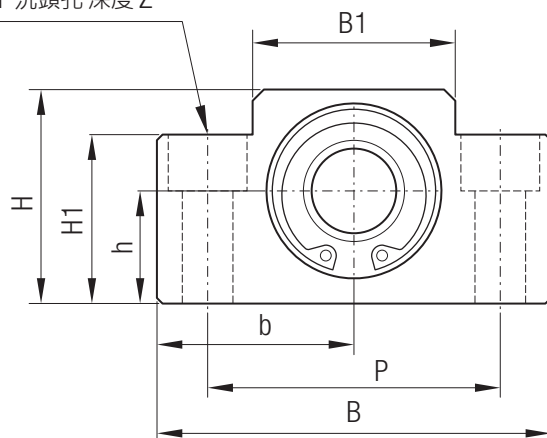


### LFA 系列軸承座、螺桿支撐側

| 編號 | 部品名稱  | 數量  |
|----|-------|-----|
| 1  | 軸承座主體 | 1   |
| 2  | 滾珠軸承  | 1 組 |
| 3  | C 型扣環 | 1   |

2- $\varnothing X$  通孔

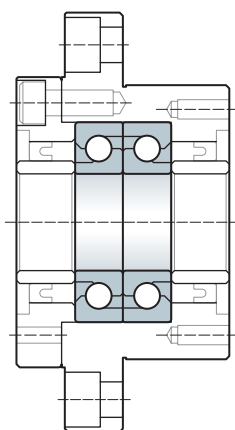
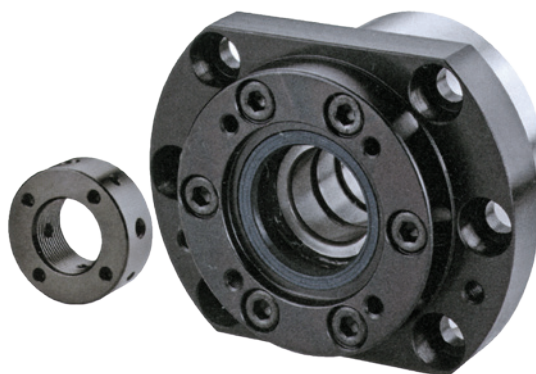
$\varnothing Y$  沉頭孔 深度 Z



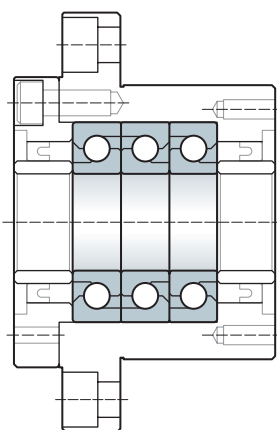
| 型號    | d1 | L  | B  | H  | b    | h    | B1 | H1   | P  | X  | Y  | Z    | 使用軸承   | C 型扣環 | 重量 (kg) |
|-------|----|----|----|----|------|------|----|------|----|----|----|------|--------|-------|---------|
| LFA12 | 12 | 18 | 62 | 31 | 31   | 15.5 | 30 | 25.5 | 46 | 9  | 14 | 12.5 | 6801ZZ | R21   | 0.20    |
| LFA15 | 15 | 18 | 70 | 38 | 35   | 20   | 36 | 30   | 52 | 9  | 14 | 10   | 6902ZZ | R28   | 0.26    |
| LFA20 | 20 | 22 | 80 | 41 | 40   | 22   | 41 | 32   | 60 | 11 | 17 | 13   | 6804ZZ | R32   | 0.35    |
| LFA25 | 25 | 22 | 95 | 58 | 47.5 | 30   | 56 | 45   | 75 | 11 | 17 | 15   | 6005ZZ | R47   | 0.61    |



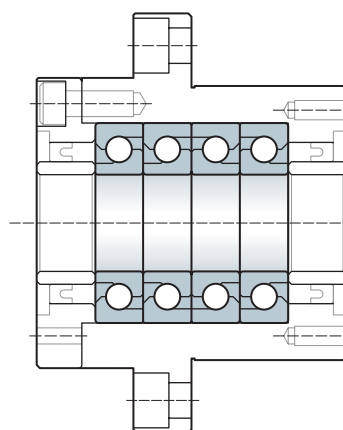
### WBK 重負荷軸承座、螺桿支持座



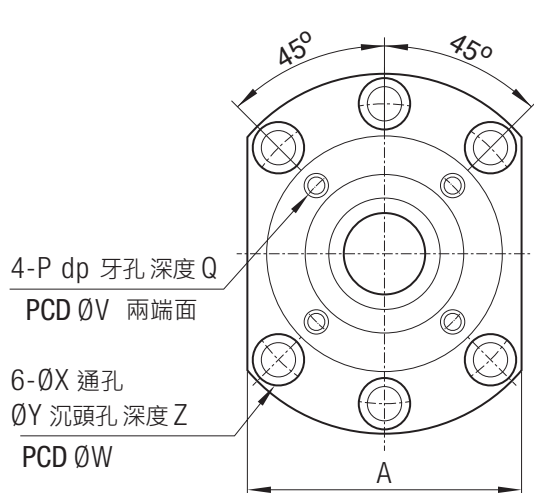
DF 組合



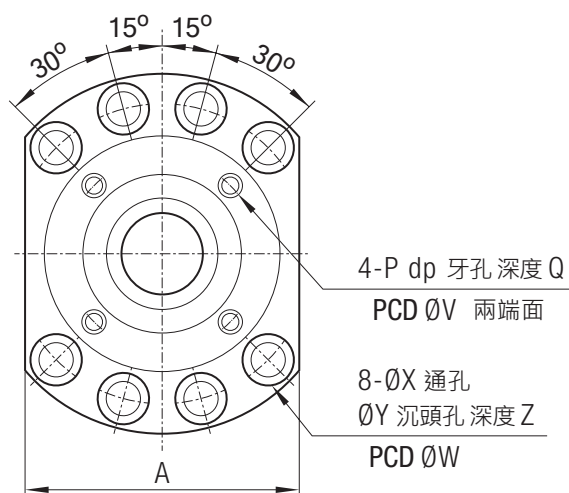
DFD 組合



DFF 組合



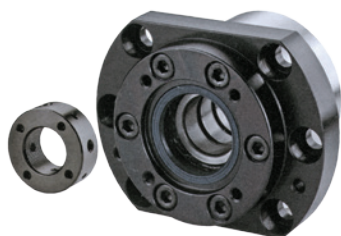
軸徑  $\varnothing d \leq 30$



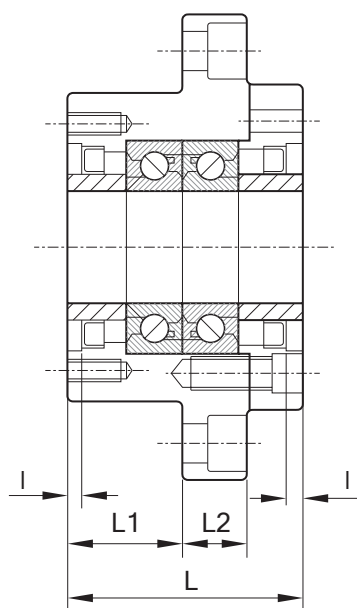
軸徑  $\varnothing d \geq 30$



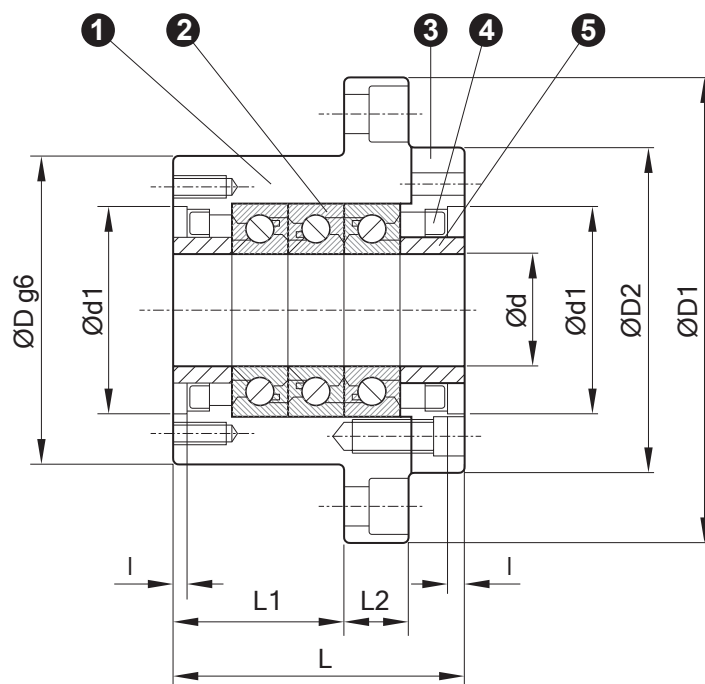
## WBK 重負荷軸承座、螺桿支持座



| 編號 | 部品名稱  | 數量  |
|----|-------|-----|
| 1  | 軸承座主體 | 1   |
| 2  | 滾珠軸承  | 1 組 |
| 3  | 蓋板    | 1   |
| 4  | 軸封    | 2   |
| 5  | 間隔環   | 2   |
| 6  | 鎖固螺帽  | 1 組 |



DF 組合



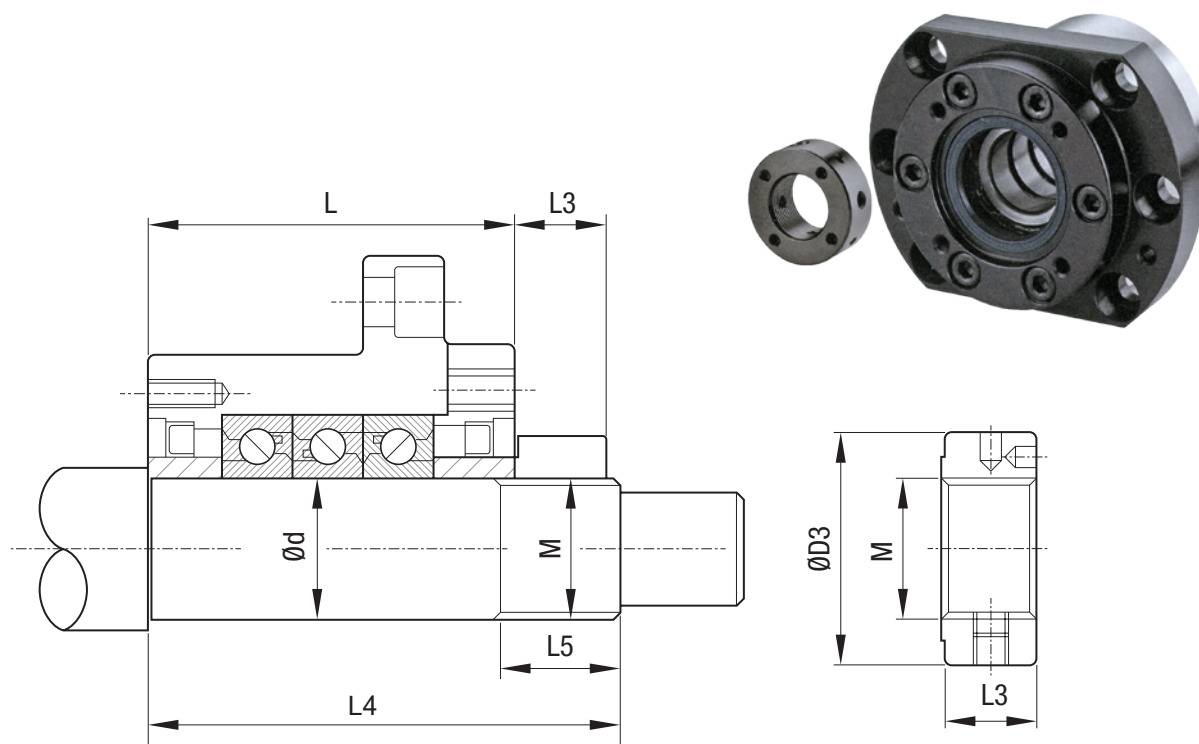
DFD 組合

| 型號        | d  | D  | D1  | D2  | L  | L1 | L2 | A   | W   | X  | Y  | Z   | d1 | I | V  | P  | Q  | H  |
|-----------|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|---|----|----|----|----|
| WBK 17DF  | 17 | 70 | 106 | 72  | 60 | 32 | 15 | 80  | 88  | 9  | 14 | 8.5 | 45 | 3 | 58 | M5 | 10 | M6 |
| WBK 20DF  | 20 | 70 | 106 | 72  | 60 | 32 | 15 | 80  | 88  | 9  | 14 | 8.5 | 45 | 3 | 58 | M5 | 10 | M6 |
| WBK 25DF  | 25 | 85 | 130 | 90  | 66 | 33 | 18 | 100 | 110 | 11 | 17 | 11  | 57 | 4 | 70 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 30DF  | 30 | 85 | 130 | 90  | 66 | 33 | 18 | 100 | 110 | 11 | 17 | 11  | 57 | 4 | 70 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 35DF  | 35 | 95 | 142 | 102 | 66 | 33 | 18 | 106 | 121 | 11 | 17 | 11  | 69 | 4 | 80 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 40DF  | 40 | 95 | 142 | 102 | 66 | 33 | 18 | 106 | 121 | 11 | 17 | 11  | 69 | 4 | 80 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 25DFD | 25 | 85 | 130 | 90  | 81 | 48 | 18 | 100 | 110 | 11 | 17 | 11  | 57 | 4 | 70 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 30DFD | 30 | 85 | 130 | 90  | 81 | 48 | 18 | 100 | 110 | 11 | 17 | 11  | 57 | 4 | 70 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 35DFD | 35 | 95 | 142 | 102 | 81 | 48 | 18 | 106 | 121 | 11 | 17 | 11  | 69 | 4 | 80 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 40DFD | 40 | 95 | 142 | 102 | 81 | 48 | 18 | 106 | 121 | 11 | 17 | 11  | 69 | 4 | 80 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 25DFF | 25 | 85 | 130 | 90  | 96 | 48 | 18 | 100 | 110 | 11 | 17 | 11  | 57 | 4 | 70 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 30DFF | 30 | 85 | 130 | 90  | 96 | 48 | 18 | 100 | 110 | 11 | 17 | 11  | 57 | 4 | 70 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 35DFF | 35 | 95 | 142 | 102 | 96 | 48 | 18 | 106 | 121 | 11 | 17 | 11  | 69 | 4 | 80 | M6 | 12 | M6 |
| WBK 40DFF | 40 | 95 | 142 | 102 | 96 | 48 | 18 | 106 | 121 | 11 | 17 | 11  | 69 | 4 | 80 | M6 | 12 | M6 |





## WBK 重負荷軸承座、螺桿支持座



軸端尺寸

鎖固螺帽

| 型號        | 基本動<br>額定負荷<br>Ca (N) | 軸向界限<br>負荷<br>(N) | 預壓<br>負荷<br>(N) | 軸向<br>剛性<br>(N·µm) | 最大起<br>動扭矩<br>(N·cm) | 容許<br>轉數<br>(min-1) | 鎖固螺帽      |    |    | 重量<br>(kg) | 軸端尺寸                                   |     |    |
|-----------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------|-----------|----|----|------------|----------------------------------------|-----|----|
|           |                       |                   |                 |                    |                      |                     | M         | D3 | L3 |            | Ød                                     | L4  | L5 |
| WBK 17DF  | 23000                 | 26600             | 1450            | 630                | 19                   | 6900                | M17 × 1   | 36 | 18 | 2.00       | 17 <sup>-0.004</sup> <sub>-0.017</sub> | 81  | 23 |
| WBK 20DF  | 23000                 | 26600             | 1450            | 630                | 19                   | 6900                | M20 × 1   | 40 | 18 | 2.00       | 20 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub> | 81  | 23 |
| WBK 25DF  | 29900                 | 40500             | 2280            | 850                | 28                   | 5200                | M25 × 1.5 | 45 | 20 | 3.27       | 25 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub> | 89  | 26 |
| WBK 25DFD | 48500                 | 81500             | 3100            | 1250               | 39                   |                     |           |    |    | 3.81       |                                        | 104 |    |
| WBK 25DFF | 48500                 | 81500             | 4500            | 1680               | 49                   |                     |           |    |    | 4.46       |                                        | 119 |    |
| WBK 30DF  | 30500                 | 43000             | 2400            | 890                | 29                   | 4900                | M30 × 1.5 | 50 | 20 | 3.18       | 30 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub> | 89  | 26 |
| WBK 30DFD | 50000                 | 86000             | 3260            | 1310               | 39                   |                     |           |    |    | 3.70       |                                        | 104 |    |
| WBK 30DFF | 50000                 | 86000             | 4750            | 1760               | 51                   |                     |           |    |    | 4.30       |                                        | 119 |    |
| WBK 35DF  | 32500                 | 50000             | 2750            | 1030               | 33                   | 4100                | M35 × 1.5 | 55 | 22 | 3.79       | 35 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.025</sub> | 92  | 30 |
| WBK 35DFD | 53000                 | 100000            | 3740            | 1500               | 41                   |                     |           |    |    | 4.45       |                                        | 107 |    |
| WBK 35DFF | 53000                 | 100000            | 5490            | 2060               | 52                   |                     |           |    |    | 5.21       |                                        | 122 |    |
| WBK 40DF  | 33500                 | 52000             | 2860            | 1080               | 34                   | 4100                | M40 × 1.5 | 60 | 22 | 3.65       | 40 <sup>-0.006</sup> <sub>-0.025</sub> | 92  | 30 |
| WBK 40DFD | 54000                 | 104000            | 3900            | 1590               | 43                   |                     |           |    |    | 4.27       |                                        | 107 |    |
| WBK 40DFF | 54000                 | 104000            | 5730            | 2150               | 55                   |                     |           |    |    | 5.00       |                                        | 122 |    |



## RN 鎖定螺帽

| 型 號     | 型 號                  | 表面處理 | 鎖緊扭矩<br>kgf-cm | 防鬆扭矩<br>kgf-cm |
|---------|----------------------|------|----------------|----------------|
| RN05    | M5 × P0.5            | 染黑   | 15             | 6 (M3)         |
| RN05_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN06    | M6 × P0.75           | 染黑   | 20             | 6 (M3)         |
| RN06_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN08    | M8 × P1.0            | 染黑   | 25             | 6 (M3)         |
| RN08_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN10    | M10 × P1.0           | 染黑   | 30             | 6 (M3)         |
| RN10_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN12    | M12 × P1.0           | 染黑   | 65             | 15 (M4)        |
| RN12_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN15    | M15 × P1.0           | 染黑   | 80             | 15 (M4)        |
| RN15_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN17    | M17 × P1.0           | 染黑   | 95             | 15 (M4)        |
| RN17_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN17W   | M17 × P1.0<br>(重負荷型) | 染黑   | 420            | 50 (M6)        |
| RN17W_N |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN20    | M20 × P1.0           | 染黑   | 170            | 50 (M4)        |
| RN20_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN20W   | M20 × P1.0<br>(重負荷型) | 染黑   | 460            | 50 (M6)        |
| RN20W_N |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN25    | M25 × P1.5           | 染黑   | 210            | 50 (M6)        |
| RN25_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN25W   | M25 × P1.5<br>(重負荷型) | 染黑   | 870            | 50 (M6)        |
| RN25W_N |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN30    | M30 × P1.5           | 染黑   | 320            | 50 (M6)        |
| RN30_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN30W   | M30 × P1.5<br>(重負荷型) | 染黑   | 1050           | 50 (M6)        |
| RN30W_N |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN35    | M35 × P1.5           | 染黑   | 480            | 50 (M6)        |
| RN35_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN35W   | M35 × P1.5<br>(重負荷型) | 染黑   | 1450           | 50 (M6)        |
| RN35W_N |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN40    | M40 × P1.5           | 染黑   | 720            | 50 (M6)        |
| RN40_N  |                      | 化學鍍  |                |                |
| RN40W   | M40 × P1.5<br>(重負荷型) | 染黑   | 1600           | 50 (M6)        |
| RN40W_N |                      | 化學鍍  |                |                |



染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)



染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)



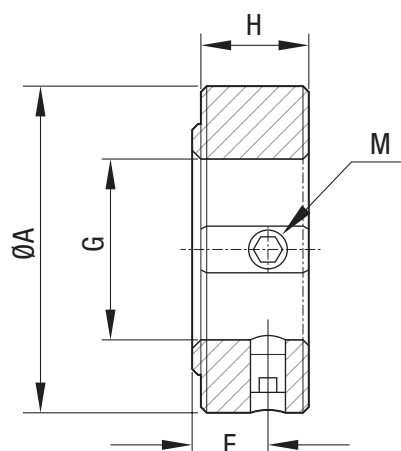
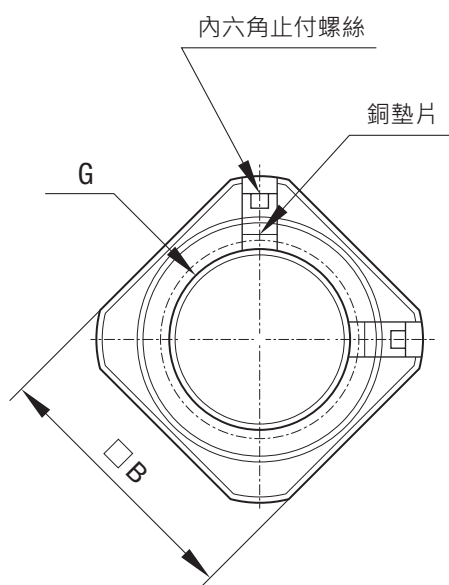
## RN 一般型鎖固螺帽



染黑 (適用環境一般)



化學鍍 (適用無塵室環境)



| 型號   |        | H   | ØA   | E    | M        | B  | G         |
|------|--------|-----|------|------|----------|----|-----------|
| 染黑   | 化學鍍    |     |      |      |          |    |           |
| RN05 | RN05_N | 5   | 12.5 | 2.7  | M3 × 0.5 | 11 | M5 × 0.5  |
| RN06 | RN06_N | 5   | 13.5 | 2.7  | M3 × 0.5 | 12 | M6 × 0.75 |
| RN08 | RN08_N | 6.5 | 16.4 | 4    | M3 × 0.5 | 14 | M8 × 1.0  |
| RN10 | RN10_N | 8   | 19   | 5.5  | M3 × 0.5 | 16 | M10 × 1.0 |
| RN12 | RN12_N | 8   | 22.8 | 5.5  | M4 × 0.7 | 19 | M12 × 1.0 |
| RN15 | RN15_N | 8   | 25.8 | 4.75 | M4 × 0.7 | 22 | M15 × 1.0 |
| RN17 | RN17_N | 13  | 29   | 9    | M4       | 24 | M17 × 1.0 |
| RN20 | RN20_N | 11  | 35   | 7    | M4       | 30 | M20 × 1.0 |
| RN25 | RN25_N | 15  | 43   | 10   | M6       | 35 | M25 × 1.5 |
| RN30 | RN30_N | 20  | 48   | 14   | M6       | 40 | M30 × 1.5 |
| RN35 | RN35_N | 21  | 60   | 14   | M6       | 50 | M35 × 1.5 |
| RN40 | RN40_N | 25  | 62   | 18   | M6       | 50 | M40 × 1.5 |



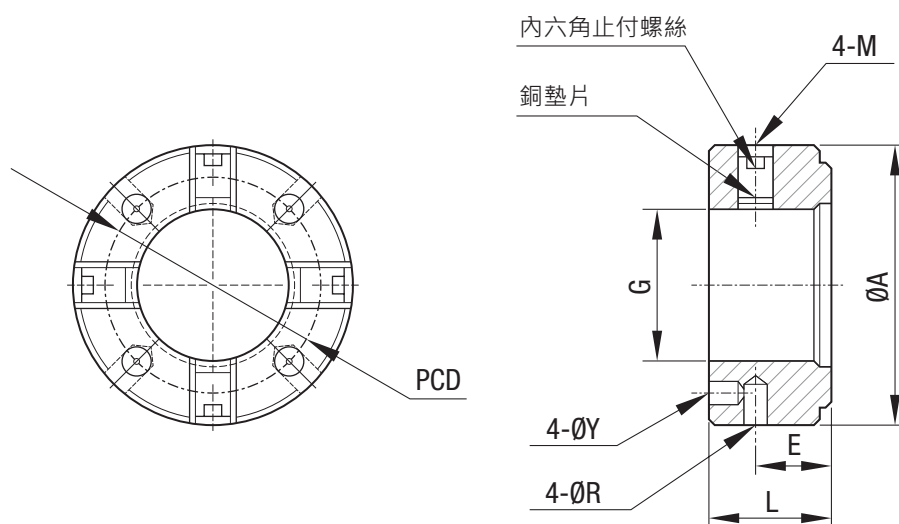
## RN 重負荷型鎖固螺帽



染黑 (適用環境一般)



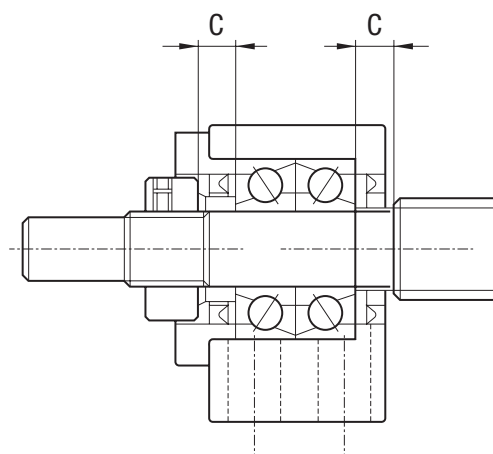
化學鍍 (適用無塵室環境)



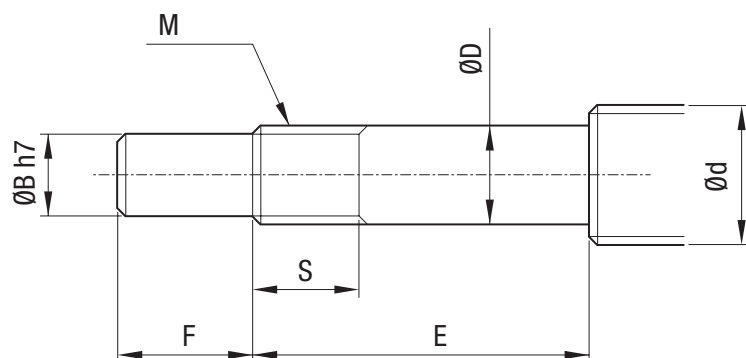
| 型號    |         | L  | E  | ØA | M  | ØY  | ØR | PCD | G         | 扳手    |
|-------|---------|----|----|----|----|-----|----|-----|-----------|-------|
| 染黑    | 化學鍍     |    |    |    |    |     |    |     |           |       |
| RN17W | RN17W_N | 18 | 10 | 36 | M6 | 4.3 | 4  | 27  | M17 × 1.0 | ZL017 |
| RN20W | RN20W_N | 18 | 10 | 40 | M6 | 4.3 | 4  | 30  | M20 × 1.0 | ZL020 |
| RN25W | RN25W_N | 20 | 11 | 45 | M6 | 4.3 | 5  | 35  | M25 × 1.5 | ZL025 |
| RN30W | RN30W_N | 20 | 11 | 50 | M6 | 4.3 | 5  | 40  | M30 × 1.5 | ZL025 |
| RN35W | RN35W_N | 22 | 12 | 55 | M6 | 4.3 | 5  | 45  | M35 × 1.5 | ZL035 |
| RN40W | RN40W_N | 22 | 12 | 60 | M6 | 4.3 | 5  | 50  | M40 × 1.5 | ZL040 |



### 建議軸端加工尺寸(固定側)



BK 型

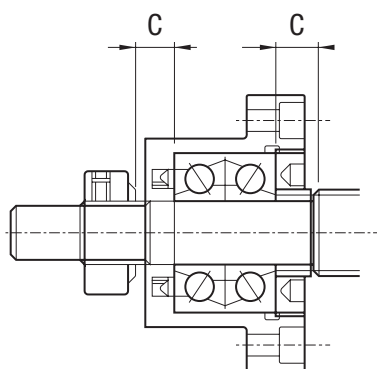


單位/Unit : mm

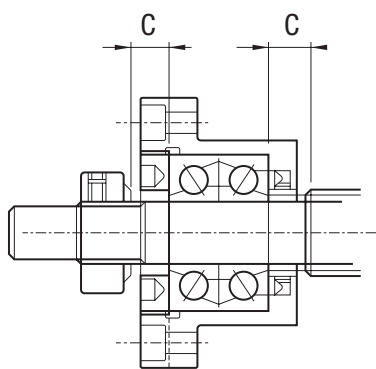
| 型 號  | 滾珠螺桿軸外徑      | 軸端部外徑                           | 加工尺寸 |    |    | 公稱螺紋      |    | 套銅長度 |
|------|--------------|---------------------------------|------|----|----|-----------|----|------|
|      | Ød           | ØD                              | ØB   | E  | F  | M         | S  | C    |
| BK10 | 12 / 14 / 15 | 10 <sup>-0.008<br/>-0.012</sup> | 8    | 36 | 15 | M10 × 1   | 16 | 5.5  |
| BK12 | 14 / 15 / 16 | 12 <sup>-0.008<br/>-0.017</sup> | 10   | 36 | 15 | M12 × 1   | 14 | 5.5  |
| BK15 | 18 / 20      | 15 <sup>-0.008<br/>-0.017</sup> | 12   | 40 | 20 | M15 × 1   | 12 | 6    |
| BK17 | 20 / 25      | 17 <sup>-0.008<br/>-0.017</sup> | 15   | 53 | 23 | M17 × 1   | 17 | 7    |
| BK20 | 25 / 28      | 20 <sup>-0.010<br/>-0.020</sup> | 17   | 53 | 25 | M20 × 1   | 15 | 8    |
| BK25 | 32 / 36      | 25 <sup>-0.010<br/>-0.020</sup> | 20   | 66 | 30 | M25 × 1.5 | 18 | 9    |
| BK30 | 36 / 40      | 30 <sup>-0.010<br/>-0.020</sup> | 25   | 73 | 38 | M30 × 1.5 | 25 | 9    |
| BK35 | 45           | 35 <sup>-0.012<br/>-0.025</sup> | 30   | 82 | 45 | M35 × 1.5 | 28 | 12   |
| BK40 | 50           | 40 <sup>-0.012<br/>-0.025</sup> | 35   | 94 | 50 | M40 × 1.5 | 35 | 15   |



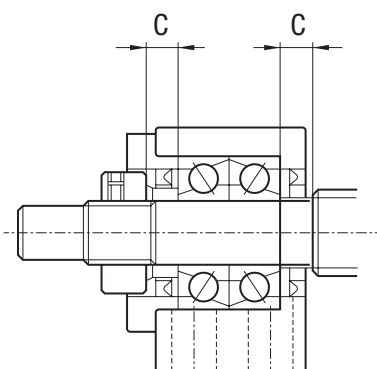
### 建議軸端加工尺寸(固定側)



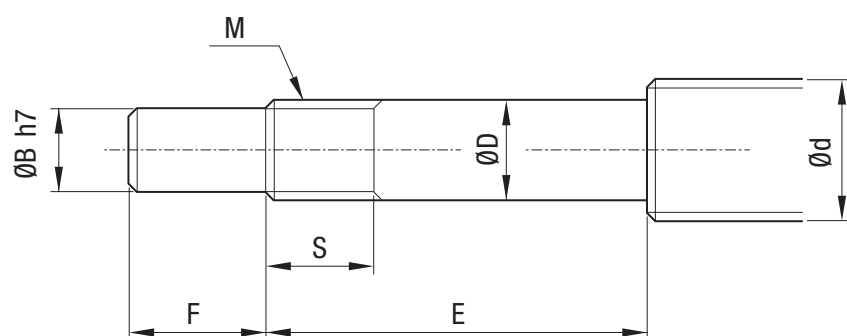
FK 型



FK 型



EK, AK, LK 型

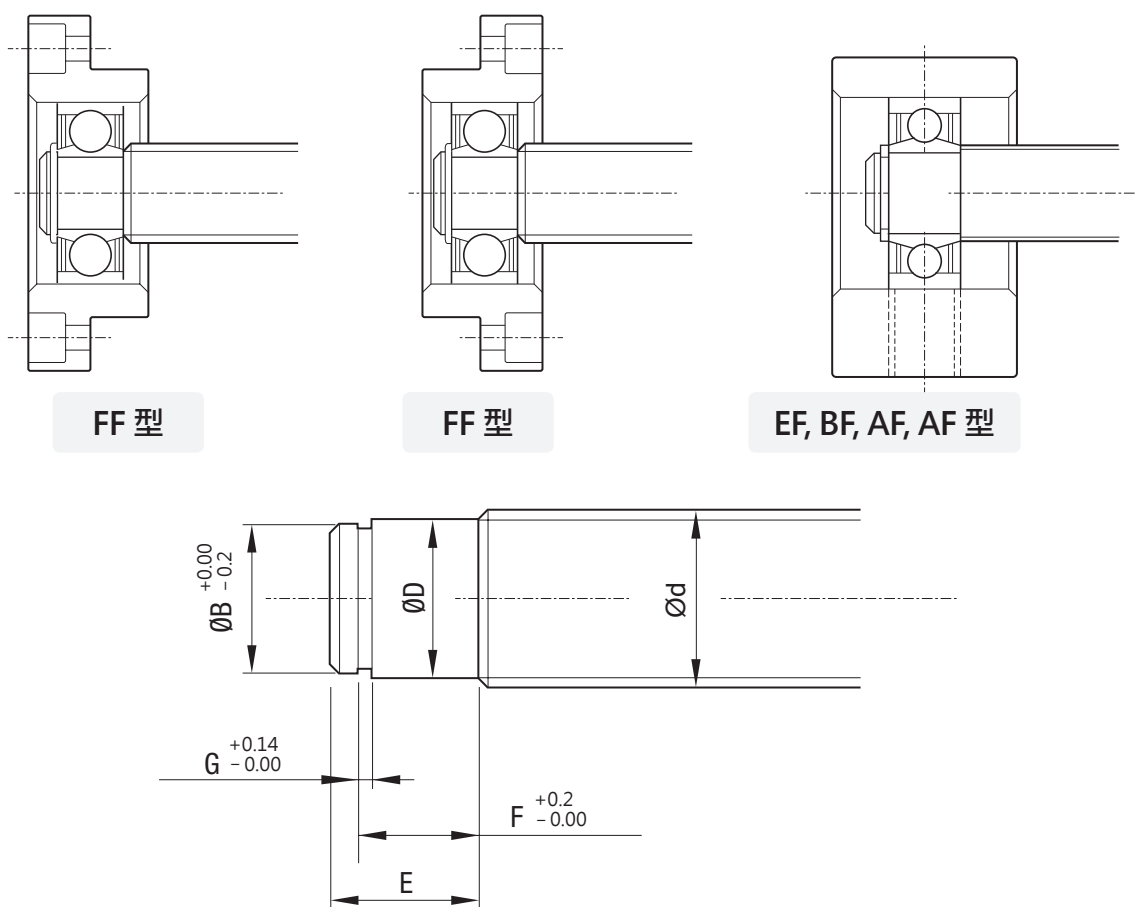


單位/Unit : mm

| 型 號  |      |      |      | 滾珠螺桿軸外徑      | 軸端部外徑                                  | 加工尺寸 |    |    | 公稱螺紋      |    | 套銅長度 |
|------|------|------|------|--------------|----------------------------------------|------|----|----|-----------|----|------|
| FK 型 | EK 型 | AK 型 | LK 型 | Ød           | ØD                                     | ØB   | E  | F  | M         | S  | C    |
| FK05 | EK05 | -    | -    | 8            | 5 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.015</sub>  | 4    | 25 | 6  | M5 × 0.5  | 7  | 3.5  |
| FK06 | EK06 | -    | -    | 8            | 6 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.015</sub>  | 4    | 28 | 8  | M6 × 0.75 | 8  | 5    |
| FK08 | EK08 | -    | LK08 | 10 / 12      | 8 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.015</sub>  | 6    | 32 | 9  | M8 × 1    | 10 | 5.5  |
| FK10 | EK10 | AK10 | LK10 | 12 / 14 / 15 | 10 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.015</sub> | 8    | 36 | 15 | M10 × 1   | 11 | 5.5  |
| FK12 | EK12 | AK12 | LK12 | 14 / 15 / 16 | 12 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.017</sub> | 10   | 36 | 15 | M12 × 1   | 11 | 5.5  |
| FK15 | EK15 | AK15 | LK15 | 18 / 20      | 15 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.017</sub> | 12   | 40 | 20 | M15 × 1   | 13 | 10   |
| FK17 | -    | -    | -    | 20 / 25      | 17 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.017</sub> | 15   | 53 | 23 | M17 × 1   | 15 | 10   |
| FK20 | EK20 | AK20 | -    | 25 / 28 / 30 | 20 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub> | 17   | 53 | 25 | M20 × 1   | 17 | 11   |
| FK25 | -    | AK25 | -    | 30 / 32 / 36 | 25 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub> | 20   | 65 | 30 | M25 × 1.5 | 20 | 14   |
| FK30 | -    | -    | -    | 36 / 40      | 30 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub> | 25   | 72 | 38 | M30 × 1.5 | 25 | 9    |



## 建議軸端加工尺寸(支撐側)



單位/Unit : mm

| 型 號  |      |      |      |      | 滾珠螺桿軸外徑         | 軸端部外徑                                  | 加工尺寸 |                 |       |      |
|------|------|------|------|------|-----------------|----------------------------------------|------|-----------------|-------|------|
| FF 型 | EF 型 | BF 型 | AF 型 | LF 型 | $\varnothing d$ | $\varnothing D$                        | E    | $\varnothing B$ | F     | G    |
| FF06 | EF06 | -    | -    | -    | 8               | 6 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>  | 9    | 5.7             | 6.8   | 0.8  |
| -    | EF08 | -    | -    | LF08 | 10              | 6 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>  | 9    | 5.7             | 6.8   | 0.8  |
| FF10 | EF10 | BF10 | AF10 | -    | 12/14/15        | 8 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub>  | 10   | 7.6             | 7.9   | 0.9  |
| FF12 | EF12 | BF12 | AF12 | LF12 | 14/15/16        | 10 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.012</sub> | 11   | 9.6             | 9.15  | 1.15 |
| FF15 | EF15 | BF15 | AF15 | LF15 | 18/20           | 15 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.017</sub> | 13   | 14.3            | 10.15 | 1.15 |
| FF17 | -    | BF17 | -    | -    | 20/25           | 17 <sup>-0.008</sup> <sub>-0.017</sub> | 16   | 16.2            | 13.15 | 1.15 |
| -    | -    | BF20 | -    | -    | 25/28/30        | 20 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub> | 16   | 19              | 13.35 | 1.35 |
| FF20 | EF20 | -    | AF20 | -    |                 |                                        | 19   |                 | 15.35 |      |
| FF25 | -    | BF25 | AF25 | -    | 30/32/36        | 25 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub> | 20   | 23.9            | 16.35 | 1.35 |
| FF30 | -    | BF30 | -    | -    | 36/40           | 30 <sup>-0.010</sup> <sub>-0.020</sub> | 21   | 28.6            | 17.75 | 1.75 |
| -    | -    | BF35 | -    | -    | 40/45           | 35 <sup>-0.012</sup> <sub>-0.025</sub> | 22   | 33              | 18.75 | 1.75 |
| -    | -    | BF40 | -    | -    | 50              | 40 <sup>-0.012</sup> <sub>-0.025</sub> | 23   | 38              | 19.75 | 1.95 |