# 球头柱塞

## 标准型·不锈钢主体型

选型示范

型号(❶代码·❷M)

DCPY6

■请按步骤❶～❷选择 型号和参数后进行订购。

交货期 型号区分: 代码 5 天发货

## ■标准型

| 代码 | | 标准型 | 无防松动型 | 主体 材质 | 主体 硬度 | 主体 表面处理 | 球头 材质 | 球头 硬度 | 弹簧 材质 | 调整环 材质 | 可使用温度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 金属球头 | 超轻载型 | DCPY | DCPY-N | SCM435 | 29～35HRC | 发黑 | SUJ2 | 55HRC～ | SWP－B | SUS304 | －30～80℃ |
| | 轻载型 | DCPJ | DCPJ-N | | | | | | | | |
| | 重载型 | DCSJ | DCSJ-N | SUS304 | － | － | | | | | |
| | 超重载型 | DCPW | DCPW-N | SCM435 | 29～35HRC | 镀镍 | | | | | |
| 树脂球头 | 超轻载型 | DCNPS | － | S45C | 29～35HRC | 发黑 | 聚缩醛 | － | SWP－B | SUS304 | －30～80℃ |
| | 轻载型 | DCNPJ | | | | | | | | 黄铜 | |
| | 重载型 | DCBSJ | | | | | | | | | |
| | 超重载型 | DCNPW | | | | | | | | | |

## ■标准型

| 型号 ❶代码 | ❷M (粗牙螺纹) | 金属球头 d | 金属球头 S | 树脂球头 d | 树脂球头 S | L | ℓ | B | 超轻载型 负载(N) min. | 超轻载型 负载(N) max. | 轻载型 负载(N) min. | 轻载型 负载(N) max. | 重载型 负载(N) min. | 重载型 负载(N) max. | 超重载型 负载(N) min. | 超重载型 负载(N) max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (金属球头) DCPY DCPJ DCSJ DCPW / (树脂球头) DCNPS (仅限带＊符号) DCNPJ (仅限带＊符号) DCBSJ (仅限带＊符号) DCNPW (仅限带＊符号) | 3 | 1.5 | 0.5 | — | — | 7 | 1 | 1.5 | 0.3 | 0.64 | 1 | 2 | 1.5 | 2.9 | 2.2 | 5 |
| | ＊4 | 2.5 | 0.8 | 2.4 | 0.8 | 9 | 1.5 | 2 | 0.6 | 1.6 | 2 | 4.9 | 3.9 | 9.8 | 2.5 | 12.5 |
| | ＊5 | 3 | | 3.2 | | 12 | 2 | 2.5 | 1 | 3.12 | 2.9 | 9.8 | 4.9 | 19.6 | 11.2 | 24.1 |
| | ＊6 | 3 | | 3.2 | | 13 | 2.5 | 3 | 1.6 | 4.85 | 4.9 | 14.7 | 9.8 | 29.4 | 17.7 | 33.4 |
| | ＊8 | 4 | 1 | 4 | 1.0 | 15 | 2.5 | 4 | 2.4 | 6.36 | 6.9 | 19.6 | 12.7 | 39.2 | 21.4 | 45.3 |
| | ＊10 | 5 | 1.2 | 4.8 | 1.2 | 16 | 3 | 5 | 3 | 8.1 | 8.8 | 24.5 | 18.6 | 49 | 23.5 | 58.7 |
| | ＊12 | 7.1 | 1.8 | 7.1 | 1.8 | 20 | 3 | 6 | 3.5 | 9.68 | 9.8 | 29.4 | 19.6 | 58.8 | 24.1 | 62.3 |
| | ＊16 | 9.5 | 2.5 | 9.5 | 2.5 | 25 | 3 | 8 | 5.7 | 15.8 | 15.7 | 49 | 29.4 | 98 | 43.6 | 116 |

❶M3、M4无前端部扳手槽。仅为内六角孔安装。❶负载min.表示初始负载，max.表示球头最大压入限度时的负载。

国际单位1N≈0.102kgf

## ■无防松动型

| 型号 ❶代码 | ❷M (粗牙螺纹) | d | S | L | ℓ | B | 超轻载型 负载(N) min. | 超轻载型 负载(N) max. | 轻载型 负载(N) min. | 轻载型 负载(N) max. | 重载型 负载(N) min. | 重载型 负载(N) max. | 超重载型 负载(N) min. | 超重载型 负载(N) max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (金属球头) DCPY-N DCPJ-N DCSJ-N DCPW-N | 5 | 3 | 0.8 | 12 | 2 | 2.5 | 1 | 3.12 | 2.9 | 9.8 | 4.9 | 19.6 | 11.2 | 24.1 |
| | 6 | 3 | | 13 | 2.5 | 3 | 1.6 | 4.85 | 4.9 | 14.7 | 9.8 | 29.4 | 17.7 | 33.4 |
| | 8 | 4 | 1 | 15 | 2.5 | 4 | 2.4 | 6.36 | 6.9 | 19.6 | 12.7 | 39.2 | 21.4 | 45.3 |
| | 10 | 5 | 1.2 | 16 | 3 | 5 | 3 | 8.1 | 8.8 | 24.5 | 18.6 | 49 | 23.5 | 58.7 |
| | 12 | 7 | 1.8 | 20 | 3 | 6 | 3.5 | 9.68 | 9.8 | 29.4 | 19.6 | 58.8 | 24.1 | 62.3 |
| | 16 | 9.5 | 2.5 | 25 | 3 | 8 | 5.7 | 15.8 | 15.7 | 49 | 29.4 | 98 | 43.6 | 116 |

❶负载min.表示初始负载，max.表示球头最大压入限度时的负载。

国际单位1N≈0.102kgf

## ■不锈钢主体型

| 代码 | | | 主体 材质 | 球头 材质 | 球头 硬度 | 弹簧 材质 | 调整环 材质 | 可使用温度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 金属球头 | 超轻载型 | DCBMS | SUS304 | SUS440C | 55HRC～ | SUS631J1 | SUS304 | －30～260℃ |
| | 轻载型 | DCBSM | | | | | | |
| | 重载型 | DCSZF | | | | | | |
| | 超重载型 | DCBSX | | | | | | |
| 树脂球头 | 超轻载型 | DCNBS | | 聚缩醛 | － | SUS631J1 | SUS304 | －30～80℃ |
| | 轻载型 | DCNBM | | | | | | |
| | 重载型 | DCNBZ | | | | | | |
| | 超重载型 | DCNBX | | | | | | |

| 型号 ❶代码 | ❷M (粗牙螺纹) | 金属球头 d | 金属球头 S | 树脂球头 d | 树脂球头 S | L | ℓ | B | 超轻载型(DCBMS·DCNBS) 负载(N) min. | 超轻载型(DCBMS·DCNBS) 负载(N) max. | 轻载型(DCBSM) 负载(N) min. | 轻载型(DCBSM) 负载(N) max. | 轻载型(DCNBM) 负载(N) min. | 轻载型(DCNBM) 负载(N) max. | 重载型(DCSZF·DCNBZ) 负载(N) min. | 重载型(DCSZF·DCNBZ) 负载(N) max. | 超重载型(DCBSX·DCNBX) 负载(N) min. | 超重载型(DCBSX·DCNBX) 负载(N) max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (金属球头) DCBMS (仅限带＊符号) DCBSM DCSZF DCBSX (仅限带＊符号) (树脂球头) DCNBS (仅限带＊符号) DCNBM (仅限带＊符号) DCNBZ (仅限带＊符号) DCNBX (仅限带＊符号) | 2 | 1 | 0.2 | — | — | 5 | 1 | 0.9 | — | — | 0.7 | 1.4 | — | — | 1.2 | 2 | — | — |
| | ＊3 | 1.5 | 0.5 | — | — | 7 | 1 | 1.5 | 0.3 | 0.64 | 1 | 2 | — | — | 1.5 | 2.9 | 2.2 | 5 |
| | ＊＊4 | 2.5 | 0.8 | 2.4 | 0.8 | 9 | 1.5 | 2 | 0.6 | 1.6 | 1.9 | 4.9 | 2 | 4.9 | 3.9 | 9.8 | 2.5 | 12.5 |
| | ＊＊5 | 3 | | 3.2 | | 12 | 2 | 2.5 | 1 | 3.12 | 3.3 | 9.8 | 2.9 | 9.8 | 4.9 | 19.6 | 11.2 | 24.1 |
| | ＊＊6 | 3 | | 3.2 | | 13 | 2.5 | 3 | 1.6 | 4.85 | 5.1 | 15.3 | 4.9 | 14.7 | 9.8 | 29.4 | 17.7 | 33.4 |
| | ＊＊8 | 4 | 1 | 4.0 | 1.0 | 15 | 2.5 | 4 | 2.4 | 6.36 | 5.5 | 19.1 | 6.9 | 19.6 | 12.7 | 39.2 | 21.4 | 45.3 |
| | ＊＊10 | 5 | 1.2 | 4.8 | 1.2 | 16 | 3 | 5 | 3 | 8.1 | 8.9 | 24.1 | 8.8 | 24.5 | 18.6 | 49 | 23.5 | 60 |
| | ＊＊12 | 7.1 | 1.8 | 7.1 | 1.8 | 20 | 3 | 6 | 3.5 | 9.68 | 10.5 | 29.3 | 9.8 | 29.4 | 19.6 | 58.8 | 24.1 | 63.7 |
| | ＊＊16 | 9.5 | 2.5 | 9.5 | 2.5 | 25 | 3 | 8 | 5.7 | 15.8 | 14.9 | 48.9 | 15.7 | 49 | 29.4 | 98 | 43.6 | 116.3 |

❶M3、M4无前端部扳手槽。仅为内六角孔安装。❶未进行防松动处理。

国际单位1N≈0.102kgf