

流道转向销

紫色文字表示

RoHS 10

Type (流道槽形状可按下图选择)

RCPNZ (L尺寸固定型)
RCPLZ (L尺寸指定型)

※ ℓ = L尺寸固定型
F = L尺寸指定型

⊕ 内六角孔为电火花加工 (15°)

☑ 材质 SKD61
☑ 硬度 48~52HRC

Shape1 正面形状 (柱塞定位槽与流道槽的方向相同。)

N (无槽) I T K L

Shape2 流道槽形状

A形状 (梯形)

● A尺寸选择

| 适用D尺寸 | A | t | GC* |
|--------------|---|-----|-----|
| 10 · 13 · 16 | 3 | 2.5 | 7 |
| 13 · 16 | 4 | 3 | 10 |
| 16 | 5 | 3.5 | |
| | 6 | 4 | |

可选择梯形锥角 (GC*)。详情请参照右页下部的追加加工栏。
⊕ 不指定GC时, 锥角为10°。
⊗ D8不适用
⊗ Shape1为T和K时, A5、A6不适用

B形状 (半圆)

● B尺寸选择

| 适用D尺寸 | B |
|------------------|------|
| 8 · 10 · 13 · 16 | 1 |
| | 1.25 |
| | 1.5 |
| | 1.75 |
| | 2 |
| | 2.25 |
| | 2.5 |
| 13 · 16 | 3 |
| 16 | 3.5 |
| | 4 |

⊗ Shape1为T和K时, B3~4不适用

C形状 (圆弧+切线)

● C尺寸选择

| 适用D尺寸 | C |
|------------------|-----|
| 8 · 10 · 13 · 16 | 2 |
| 10 · 13 · 16 | 2.5 |
| 13 · 16 | 3 |
| 16 | 3.5 |
| | 4 |

⊗ Shape1为T和K时, C3.5、C4不适用

■ L尺寸固定・L尺寸指定型

| 适用柱塞 | H | E | S | 型号 | | Shape1 | Shape2 | | | L | ℓ或F | | P | |
|--------------|----|---|---|-------------------|----|-------------------------|--------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------|---|
| | | | | Type | D | | A形状 | B形状 | C形状 | | RCPNZ ℓ | RCPLZ F (指定单位1mm) | | |
| BPJ4 BSJ4 | 14 | 3 | 4 | RCPNZ (L尺寸固定型) | 8 | N I T* K* L | — | 1 1.5 | 1.25 | 2 | RCPNZ L尺寸固定型 20 25 30 35 40 50 RCPLZ L尺寸指定型 指定单位0.1mm 15.0~50.0 | 14 | 7~30 | 3 |
| | 16 | | 5 | | | | 10 | 3 | 1 1.5 2 2.5 | 1.25 1.75 2.25 | 2 2.5 | 15 | | 4 |
| BPJ5 BSJ5 | 19 | 4 | 6 | RCPNZ (L尺寸固定型) | 13 | N I T* K* L | — | 1 1.5 | 1.25 | 2 | RCPNZ L尺寸固定型 20 25 30 35 40 50 60 RCPLZ L尺寸指定型 指定单位0.1mm 20.0~60.0 | 16 | 7~30 | 5 |
| | 22 | | 5 | | | | 10 | 3 4 (5) (6) | 1 1.5 2 2.5 (3.5) | 1.25 1.75 2.25 (3) (4) | 2 2.5 3 (3.5) (4) | 20 | | 6 |
| | | | | RCPNZ (L尺寸固定型) | 16 | | | | | | RCPNZ L尺寸固定型 30 35 40 50 60 RCPLZ L尺寸指定型 指定单位0.1mm 20.0~60.0 | 22 | 7~30 | 8 |

⊕ 适用柱塞请参阅P613
⊗ Shape1为T*、K*时, 带“()”尺寸不可制作。
⊗ Shape1为N时, Shape2无需指定。

Order 订货范例

型号 — Shape1 — Shape2 — L — F — P

RCPNZ 13 — I — C2.5 — 30 — P5

RCPLZ 13 — I — C2.5 — 30 — F20 — P6

Delivery 交货期

7 天发货

⊕ 上海·广州发货
⊕ 数量>30时, 请另询交货期。

Example 使用范例

[以往产品] [Z形推杆适用型]

球头柱塞 (参照P.613) 前端部

球头柱塞 (参照P.613) Z型锁料推杆Z-EPH-L (参照P.135)

Z形推杆适用型流道转向销适用于高透明度树脂成形, 可防止顶出时贴附在推杆上的粉屑粘到成形品。
可使用内六角扳手从分型面改变流道槽的方向。
请用球头柱塞进行定位。

Alterations 追加加工

型号 — Shape1 — Shape2 — L(LC) — F — P — (LKC · HC...etc.)

RCPNZ 13 — I — C2.5 — LC28.01 — P5 — LKC-EC5

RCPLZ 13 — T — A3 — 30.1 — F20 — P6 — GC7

| Alterations | Code | Spec. | Alterations | Code | Spec. |
|-------------|------|--|-------------|------|--|
| | LC | 变更全长 20 < LC < Lmax. ⊕ 适用于L尺寸固定型 ⊕ 与LKC同时使用时, 可指定单位为0.01mm ⊕ ℓ缩短了(L-LC)。ℓ ≥ N+1 | | KC | 加工止转面 KC=D/2 指定方法 KC |
| | LKC | 变更全长公差 L ^{+0.02} / _{-0.1} ... L ^{-0.02} ⊕ L尺寸指定型时, L尺寸可指定单位0.01mm | | HC | 变更肩部直径 D < HC < H 指定单位0.1mm |
| | EC | 变更内六角扳手槽深度E尺寸。 D EC尺寸选择 8 · 10 4 · 5 13 3 · 5 16 3 · 4 | | GC | Shape2 A形状锥角GC* 选择 GC*选择10° 7° 指定方法 10° ... GC10 7° ... GC7 ⊗ D8不适用 |