

# 弯曲・成形凸模&凹模

—外形指定型—



Type (前端形状按下图选择)

**BPSM** (螺纹固定型)

**BPSF** (单边凸缘型) RoHS10

**BPSK** (键槽型)

**BPSW** (双边凸缘型)

① 键槽部详图      ② 凸缘部详图      M 材质 相当于SKD11      H 硬度 60~63HRC

< MISUMI 独创规格 >

---

前端形状

<p><b>2A</b></p>	<p><b>2B</b></p> <p>F=L-Y ① T尺寸变更为Y尺寸。</p>	<p><b>3B</b></p>	<p><b>4B</b></p>
<p><b>2C</b></p>	<p><b>3C</b></p>	<p><b>4C</b></p>	<p><b>5C</b></p>
<p><b>6C</b></p>	<p><b>2D</b></p>	<p><b>3D</b></p>	<p><b>4D</b></p>
<p><b>5D</b></p>	<p><b>2E</b></p>	<p><b>3E</b></p>	<p><b>4E</b></p>

① 指定单位

C·J·K·N·Q·S·U·Y → 0.01mm单位

B·E → 0.1mm单位

A·G → 0.5°单位

■ 变更键槽位置

BPSK    KK0    KK90    KK180    KK270

■ 变更凸缘位置

BPSF    F0    F90    F180    F270

加工极限

J·K·Q=0 or J·K·Q>0.2    0.2≤C·E≤P-2    ● 仅形状2B    ● 仅形状5D    ● 形状5C·6C

N·U≥0.2    K+N<S≤25    0.5≤Y≤1    2.0≤C    2.0≤E

1≤B≤25    K+U<S≤25    2.00≤E≤3.99→Ymax.5    ● 仅BPHM型    ● 仅BPHK

Y≤1    A≤70°    E≥4.00→Ymax.10    F≥Fmin.    F=(T+5)≥2

U≤C    G≥40°    1.00≤C≤P-4

Catalog No.		指定单位0.1mm	P	5.01	6.01	8.01	10.01	15.01	20.01	25.01	30.01	0.1mm单位	F	U
Type	Shape形状	L	W	6.00	8.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	T	min.		
螺纹固定型	<b>BPSM</b>	20.0	5.01~6.00	○	○	○	○	○	○	○	T≥20 (仅BPSK)	15	1.0	
键槽型	<b>BPSK</b>	2A 2B 3B 4B 2C 3C 4C 5C 6C	6.01~8.00	○	△	△	△	△	△	△		20	1.5	
单边凸缘型	<b>BPSF</b>	2D 3D 4D 5D 2E 3E 4E	8.01~10.00	○	△	□	□	□	□	□		25		
双边凸缘型	<b>BPSW</b>	100.0	10.01~15.00	○	△	□	●	●	●	●				
			15.01~20.00	○	△	□	●	●	●	●				
			20.01~25.00	○	△	□	●	●	●	●				
			25.01~30.00	○	△	□	●	●	●	●				

① 螺纹固定型BPSM时, Lmin.因W尺寸而异, 请注意。但W>P时, 适用P尺寸。      ② 表中的符号与螺纹M×l之间的关系      ○: M4×8      □: M6×12  
△: M5×10      ●: M8×16

③ 键槽型BPSK不需要键槽时, 请指示T尺寸与全长L相同。T=L

**Order 订货范例**

螺纹固定型 Catalog No. — L — P·W·B·C·E·J·K·N·Q·S·Y·U·A·G  
**BPSM 2B — 60.5 — P6.78—W16.00—E2.0—J1.50—Y0.5**

键槽型 Catalog No. — L — T — P·W·B·C·E·J·K·N·Q·S·Y·U·A·G — KK  
**BPSK 2B — 60.5 — T23.5 — P6.08—W7.25—E2.0—J1.50—Y0.5 — KK0**

凸缘固定型 Catalog No. — L — P·W·B·C·E·J·K·N·Q·S·Y·U·A·G — F·WF  
**BPSF 2B — 60.5 — P6.01—W5.01—E2.0—J1.50—Y0.5 — F0**  
**BPSW 3D — 72.3 — P15.50—W12.50—C6.00—J0.50—N1.30—Q0.50—S19.27—WF90**

**Delivery 交货期** 12 天发货

① 上海·广州发货

② 数量≥101时, 请另询交货期。

**Alterations 追加加工**

Alterations	Code	Spec.	Alterations	Code	Spec.
	<b>HC</b>	变更凸缘宽度 0≤HC<1.5 指定单位0.1mm		<b>LKC</b>	变更全长公差 +0.2 L 0 → +0.02 0
	<b>TC</b>	变更凸缘厚度 2≤TC<5 指定单位0.1mm		<b>MC</b>	变更螺纹直径 W      变更内容 5.01~6.00    M4 → M3 6.01~8.00    M5 → M4 8.01~10.00    M6 → M5 10.01~13.00    M8 → M6
	<b>TKC</b>	变更凸缘厚度公差 5 +0.2 0 → +0.02 0		<b>RTC</b>	变更凸缘厚度公差 T 0 -0.05 → +0.05 0

**Example 使用范例**

下弯

下弯

两侧上弯

成形