



位置決め部品

RoHS

Group	型号	V公差		定位精度 (间隙)	相对于A·B面, V尺寸的对称度	材质	硬度
		①销	②套				
超精密级	VTSSB	0 -0.003	+0.005 +0.002	0.002 0.008	0.003以下	SKD11	58~62HRC

①销  
②套

• A30・40  
• A16~25

V	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	l	Ra	C <sub>a</sub>	螺栓孔				安装螺栓	L	L <sub>1</sub>	型号		E	单价(元)
						P	Q	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>				Type	A		
7	11	17	1	1	0.5	-	5	8	4.5	M4	8	3	VTSSB	16	6	请询价 2种方法 P.51
8						20	6									
10						25	8									
12						30	8									
15	18	28				22	7	11	6.6	M6	13	6	40	10		

Order 订货范例 型号 - E  
VTSSB 20 - 6

Delivery 交货期 库存品  
隔日上海·广州发货 P.37  
(17:00前订购的库存品可当日发货。)  
数量>20时, 请另询交货期。

Example 使用范例

槽加工 立铣刀加工

- 特点
- 适用于接插件和电子元件等精密模具的定位。在型芯等嵌入型腔之前即进行模具定位, 可防止型芯的磨损和破损。
  - 模板上的定位孔(槽)可配作加工(见右图), 加工简单且可确保其准确定位。
  - 因销和套的间隙非常小, 建议配套使用精密级导柱。

- 使用时的注意事项
- 使用时请保留1mm左右的端面间隙, 以防止合模时销和套的端面发生碰撞, 造成破损。

E	S (有效定位量max.)
6	3.5
8	5.5
10	7.5

开始定位时 合模时

模具尺寸较大时, 为确保精密定位, 建议在长度方向每侧使用2套侧定位块组件。

精定位组件

RoHS

Group	型号	V公差		定位精度 (间隙)	相对于A·B面, V尺寸的对称度	材质	硬度	表面处理
		①销	②套					
精密级	TSSBN	0 -0.005	+0.008 +0.003	0.003 0.013	0.003以下	SKD11(①销) SKD11+TiN涂层(②套)	53~56HRC<高温回火> (①销&②套)	2000HV~(②套)

①销  
②套

• A30・40  
• A16~25

TiN涂层  
(整个外表面)

④图中尺寸、公差为TiN涂层后的尺寸、公差。

V	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	l	Ra	C <sub>a</sub>	螺栓孔				安装螺栓	L	L <sub>1</sub>	型号		E	单价(元)
						P	Q	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>				Type	A		
7	11	17	1	1	0.5	-	5	8	4.5	M4	8	3	TSSBN	16	6	请询价 2种方法 P.51
8						20	6									
10						25	8									
12						30	8									
15	18	28				22	7	11	6.6	M6	13	6	40	10		

Order 订货范例 型号 - E  
TSSBN 20 - 6

Delivery 交货期 7天发货  
上海·广州发货  
数量>51时, 请另询交货期。

Example 使用范例

槽加工 立铣刀加工

模具尺寸较大时, 为确保精密定位, 建议在长度方向每侧使用2套侧定位块组件。

- 特点
- 适用于接插件和电子元件等精密模具的定位。在型芯等嵌入型腔之前即进行模具定位, 可防止型芯的磨损和破损。
  - 模板同时加工定位槽(如下图), 可确保其准确定位。
  - 因销和套的间隙非常小, 建议配套使用精密级导柱。

- 使用时的注意事项
- 使用时请保留1mm左右的端面间隙, 以防止合模时销和套的端面发生碰撞, 造成破损。

E	S (有效定位量max.)
6	3.5
8	5.5
10	7.5

开始定位时 合模时

- 关于侧定位块组件的TiN涂层
- 一米思米的TiN涂层为PVD方式之一的离子镀膜法涂覆。(涂覆温度: 480~500℃)
  - 实施TiN涂层的优点:
    - 提高了耐磨损性能, 可防止零件卡死。
    - 降低滑动摩擦系数, 配合更顺畅。
  - TiN涂层的厚度为单侧2~3μ(参考值)。TSSBN的加工预先计入涂层厚度, 确保TiN涂层后的尺寸精度。
  - 推杆(P.97·197·199)也有TiN涂层产品。