

一端台阶型转轴



★ 产品特点：备有便于安装带轮或滚轮的键槽加工、平面加工等多种追加加工。

①代号	④材质	⑤表面处理
RSXBN	45#	四氧化三铁保护膜
RSXEN		无电解镀锌
RSXTN	SUS304	-

标准型

视角标准：第一视角



①代号 - ②D - ③L - ④F - ⑤E - ⑥P - ⑦追加加工类型
 RSXBN - D10 - L50 - F10 - E5 - P5 - LC

①代号	直径		③L (指定单位0.1mm)	④F (指定单位0.1mm)	⑤E (指定单位0.1mm)	⑥P (指定单位1mm)	A max.
	②D	g6公差					
RSXBN RSXEN RSXTN	6	-0.004 -0.012	18.0-300.0			3 4 5	300
	8	-0.005	18.0-400.0			3≤P<D	400
	10	-0.014	18.0-500.0				500
	12			F≤P×6	根据使用要求指定E尺寸	4≤P<D	600
	15	-0.006 -0.017	20.0-600.0				700
	16						800
	20						
	25	-0.007 -0.020	25.0-600.0			8≤P<D	
30							

- ▲ 圆度、垂直度、L尺寸公差请参阅公差表
- ▲ 挡圈槽部尺寸请参阅转轴产品简介
- ▲ D-P(Q)≤2时，台阶部分倒角C为0.2以下
- ▲ P尺寸不能指定27



⑦追加加工类型	追加1处键槽	追加2处键槽	追加轴端键槽																																		
代号	KC	DKC	PSK-QSK																																		
示例图																																					
详细说明	KC-A-DKC-C-K-E(指定单位0.1mm) A-E-C≤60 需要3处键槽时，请并用KC与DKC		例： SK(指定单位0.1mm) SK≤50 SK≤F(T) P5以下不适用 KC+DKC=0时、KC+A≥L时、DKC+C+K+E>L时， 键槽形状如上图所示。																																		
		轴径	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">基准尺寸</th> <th colspan="2">公差(N9)</th> <th rowspan="2">基准尺寸</th> <th rowspan="2">公差</th> </tr> <tr> <th>b</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6~7</td> <td>2</td> <td>-0.004</td> <td>1.2</td> <td rowspan="3">+0.1 0</td> </tr> <tr> <td>8~10</td> <td>3</td> <td>-0.029</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>11~12</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>13~17</td> <td>5</td> <td>-0.03</td> <td>3.0</td> <td rowspan="2">0.08~0.16</td> </tr> <tr> <td>18~22</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>23~30</td> <td>8</td> <td>0 -0.036</td> <td>4.0</td> <td>-0.2 0</td> <td>0.16~0.25</td> </tr> </tbody> </table>	基准尺寸	公差(N9)		基准尺寸	公差	b	t	6~7	2	-0.004	1.2	+0.1 0	8~10	3	-0.029	1.8	11~12	4	0	2.5	13~17	5	-0.03	3.0	0.08~0.16	18~22	6	0	3.5	23~30	8	0 -0.036	4.0	-0.2 0
基准尺寸	公差(N9)		基准尺寸		公差																																
	b	t																																			
6~7	2	-0.004	1.2	+0.1 0																																	
8~10	3	-0.029	1.8																																		
11~12	4	0	2.5																																		
13~17	5	-0.03	3.0	0.08~0.16																																	
18~22	6	0	3.5																																		
23~30	8	0 -0.036	4.0	-0.2 0	0.16~0.25																																
指定方法	KC50-A10	DKC50-C8-K40-E10	PSK10-QSK10																																		

C4
转轴