



# 转轴

一端台阶·一端外螺纹型  
D公差 h9/h7/g6



■ 请按步骤①~⑦选择型号和参数后进行订购。

型号(①代码·②D) - ③L - ④F - ⑤B - ⑥P - ⑦SC  
 无扳手槽型 BCSRN10 - 150 - F30 - B15 - P8  
 带扳手槽型 BCSRHS25 - 250 - F30 - B8 - P10 - SC30



型号区分: ⑦ 天发货  
代码



代码		公差		材质	表面处理
标准型	带扳手槽型	D	P		
① BCSRMHN	BCSRMHNS	h9	h7	S45C	发黑
BCPSRMHN	BCPSRMHNS			无电镀锌镍	
BCSSRMHN	BCSSRMHNS			—	
BCSRMGN	BCSRMGNS			S45C	发黑
② BCPSRMGN	BCPSRMGNS	h7	h7	SUS304	无电镀锌镍
BCSRHNS	BCSRHNS			—	
BCPSRHNS	BCPSRHNS			S45C	发黑
BCSSRHNS	BCSSRHNS			SUS304	无电镀锌镍
③ BCSRNS	BCSRNS	g6	g6	S45C	发黑
BCPSRNS	BCPSRNS			无电镀锌镍	
BCSSRNS	BCSSRNS			SUS304	无电镀锌镍
BCPHNS	BCPHNS			SCM435	发黑
④ BCPHRN	—	—	—	硬度30~35HRC	无电镀锌镍

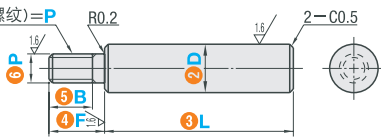
### 公差表

D · P	h9	h7	g6
3	0 -0.025	0 -0.001	-0.002 -0.008
3.1~6	0 -0.030	0 -0.012	-0.004 -0.012
6.1~10	0 -0.036	0 -0.015	-0.005 -0.014
10.1~18	0 -0.043	0 -0.018	-0.006 -0.017
18.1~30	0 -0.052	0 -0.021	-0.007 -0.020
30.1~60	0 -0.062	0 -0.025	-0.009 -0.025

①D部表面粗糙度h9为 $\frac{1}{10}$ , h7、g6为 $\frac{1}{10}$ 。

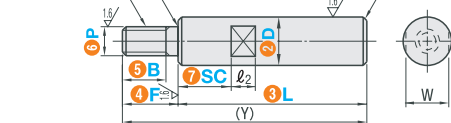
无扳手槽型

M(粗牙螺纹)=P



带扳手槽型

M(粗牙螺纹)=P



### ①D部公差h9/P部公差h7 ②D部公差h9/P部公差g6型

型号		最小单位0.1mm			最小单位1mm	⑥P(粗牙螺纹)选择	最小单位1mm	W	l <sub>2</sub>	(Y) max.
标准型	带扳手槽型	②D	③L	④F	⑤B	选择	⑦SC 仅限带扳手槽型			
①D部h9·P部h7 BCSRMHN BCPSRMHN BCSSRMHN (BCSSRMHN 不可选择D6)	①D部h9·P部h7 BCSRMHNS BCPSRMHNS BCSSRMHNS (BCSSRMHNS 不可选择D6)	6	15.0~395.0	5 ≤ F ≤ P × 7	P ≤ 6时 B ≤ P × 3 & B ≤ F - 2 [P = 8 · 10时] B ≤ P × 3 & B ≤ F - 3 [P ≥ 12时] B ≤ P × 3 & B ≤ F - 5	3 4 5	SC + l <sub>2</sub> ≤ L SC = 0或 SC ≥ 1	5	8	400
		8	15.0~495.0			3 4 5 6		7		500
		10	15.0~595.0			4 5 6 8		8		600
		12	15.0~695.0			5 6 8 10		10		700
		15	15.0~795.0			5 6 8 10 12		13		800
		17	30.0~995.0			6 8 10 12 16		17		1000
②D部h9·P部g6 BCSRMGN BCPSRMGN (BCSSRMGN 不可选择D6)	②D部h9·P部g6 BCSRMGNS BCPSRMGNS BCSSRMGNS (BCSSRMGNS 不可选择D6)	20	30.0~995.0	8 10 12 16 20	22	1000				
		25	30.0~995.0	8 10 12 16 20 24	27	1000				
		30	30.0~995.0	10 12 16 20 24 30	30	1000				
		35	40.0~995.0	10 12 16 20 24 30	36	1000				

### ③h7型

型号		最小单位0.1mm			最小单位1mm	⑥P(粗牙螺纹)选择	最小单位1mm	W	l <sub>2</sub>	(Y) max.
标准型	带扳手槽型	②D	③L	④F	⑤B	选择	⑦SC 仅限带扳手槽型			
BCSRHN BCPSRHN BCSSRHN	BCSRHNS BCPSRHNS BCSSRHNS	6	15.0~395.0	5 ≤ F ≤ P × 7	P ≤ 6时 B ≤ P × 3 & B ≤ F - 2 [P = 8 · 10时] B ≤ P × 3 & B ≤ F - 3 [P ≥ 12时] B ≤ P × 3 & B ≤ F - 5	3 4 5	SC + l <sub>2</sub> ≤ L SC = 0或SC ≥ 1	5	8	400
		8	15.0~495.0			3 4 5 6		7		500
		10	15.0~595.0			4 5 6 8		8		600
		12	15.0~695.0			5 6 8 10		10		700
		15	15.0~795.0			5 6 8 10 12		13		800
		17	30.0~995.0			6 8 10 12 16		17		900
		20	30.0~995.0			8 10 12 16 20		22		1000
		25	30.0~995.0			8 10 12 16 20 24		27		1000
		30	30.0~995.0			10 12 16 20 24 30		30		1000
		35	40.0~995.0			12 16 20 24 30 36		36		1000
		40	40.0~995.0			16 20 24 30 36 41		41		1000
		50	40.0~995.0			16 20 24 30		41		1000

### ④g6型

型号		最小单位0.1mm			最小单位1mm	⑥P(粗牙螺纹)选择	最小单位1mm	W	l <sub>2</sub>	(Y) max.
标准型	带扳手槽型	②D	③L	④F	⑤B	选择	⑦SC 仅限带扳手槽型			
BCSRN BCPSRN BCSSRN (BCSSRN不可选择D13·16·18·22) *BCHRNS (仅带*符号的尺寸) *BCPHRNS (仅带*符号的尺寸)	BCSRNS BCPSRNS BCSSRNS (BCSSRNS不可选择D13·16·18·22) *BCHRNS (仅带*符号的尺寸) *BCPHRNS (仅带*符号的尺寸)	6	15.0~395.0	5 ≤ F ≤ P × 7	P ≤ 6时 B ≤ P × 3 & B ≤ F - 2 [P = 8 · 10时] B ≤ P × 3 & B ≤ F - 3 [P ≥ 12时] B ≤ P × 3 & B ≤ F - 5	3 4 5	SC + l <sub>2</sub> ≤ L SC = 0或SC ≥ 1	5	8	400
		8	15.0~495.0			3 4 5 6		7		500
		10	15.0~595.0			4 5 6 8		8		600
		12	15.0~695.0			5 6 8 10		10		700
		13	15.0~695.0			5 6 8 10		11		700
		*15	15.0~795.0			5 6 8 10 12		13		800
		16	15.0~895.0			5 6 8 10 12		14		900
		17	30.0~995.0			6 8 10 12 16		15		900
		*20	30.0~995.0			6 8 10 12 16		17		1000
		22	30.0~995.0			8 10 12 16 20		19		1000
		*25	30.0~995.0			8 10 12 16 20		22		1000
		*30	30.0~995.0			10 12 16 20 24		27		1000
		*35	40.0~995.0			10 12 16 20 24 30		30		1000
		*40	40.0~995.0			12 16 20 24 30 36		36		1000
		*50	40.0~995.0			16 20 24 30 36 41		41		1000

询价④种方式



官网 <http://www.srdfaa.com>  
深圳市仕瑞达自动化设备有限公司



全国免费 400-966-3863  
客服热线 0755-27926613