一端台阶内螺纹型

D公差 h9/h7/g6

选型示范

■请按步骤❶～❼选择型号和参数后进行订购。

型号(❶代码・❷D)		❸L		❹F		❺P		❻M		❼SC
无扳手槽型	BCPSRG20	30	—	F40.1	—	P12	—	M5		
带扳手槽型	BCSRHGS25	200	—	F40	—	P20	—	M10	—	SC30

交货期 型号区分：代码 7 天发货

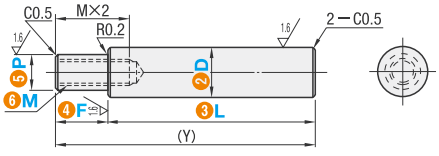
	代码 标准型	代码 带扳手槽型	公差 D	公差 P	材质	表面处理
①	BCSRMHG	BCSRMHGS	h9	h7	S45C	发黑
	BCPSRMHG	—				无电解镀镍
	BCSSRMHG	—			SUS304	发黑
②	BCPSRMGG	—		g6	S45C	无电解镀镍
	BCSSRMGG	—			SUS304	—
③	BCSRHG	BCSRHGS	h7	h7	S45C	发黑
	BCPSRHG	BCPSRHGS				无电解镀镍
	BCSSRHG	BCSSRHGS			SUS304	—
④	BCSRG	BCSRGS	g6	g6	S45C	发黑
	BCPSRG	BCPSRGS				无电解镀镍
	BCSSRG	BCSSRGS			SUS304	—

■公差表

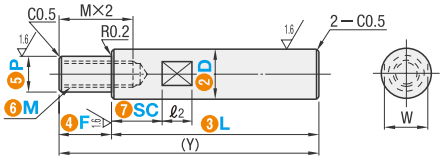
D・P	h9	h7	g6
3.1～6	0 −0.030	0 −0.012	−0.004 −0.012
6.1～10	0 −0.036	0 −0.015	−0.005 −0.014
10.1～18	0 −0.043	0 −0.018	−0.006 −0.017
18.1～30	0 −0.052	0 −0.021	−0.007 −0.020
30.1～50	0 −0.062	0 −0.025	−0.009 −0.025

❗D部表面粗糙度h9为$\sqrt{}^{6.3}$，h7、g6为$\sqrt{}^{1.6}$。

无扳手槽型



带扳手槽型



①D部公差h9/P部公差h7　②D部公差h9/P部公差g6型

型号 ❶代码 标准型	型号 ❶代码 带扳手槽型	❷D	最小单位0.1mm ❸L	❹F	最小单位1mm ❺P	❻M(粗牙螺纹)选择	最小单位1mm ❼SC 仅限带扳手槽型	W	ℓ2	(Y) max.
①D部h9・P部h7 BCSRMHG BCPSRMHG BCSSRMHG (BCSSRMHG不可选择D6) ②D部h9・P部g6 BCPSRMGG BCSSRMGG (BCSSRMGG不可选择D6)	①D部h9・P部h7 BCSRMHGS	6	15.0～ 398.0	2≤F≤P×5	5	2.6 3	SC+ℓ2≤L SC=0或SC≥1 ❗SC≤M×3−F时W−M≥2	5	8	400
		8	15.0～ 498.0		M3～M8时 M+2≤P<D	2.6 3 4 5		7		500
		10	15.0～ 598.0			3 4 5 6		8		600
		12	15.0～ 698.0			4 5 6 8		10	10	700
		15	15.0～ 798.0		M10～M16时 M+3≤P<D	4 5 6 8 10		13		800
		20	30.0～ 998.0			4 5 6 8 10 12		17		1000
		25	30.0～ 998.0		M20、M24时 M+4≤P<D	4 5 6 8 10 12 16		22		
		30	30.0～ 998.0			6 8 10 12 16 20		27	15	
		35	40.0～ 998.0			6 8 10 12 16 20 24		30		

③h7型

型号 ❶代码 标准型	型号 ❶代码 带扳手槽型	❷D	最小单位0.1mm ❸L	❹F	最小单位1mm ❺P	❻M(粗牙螺纹)选择	最小单位1mm ❼SC 仅限带扳手槽型	W	ℓ2	(Y) max.
BCSRHG BCPSRHG BCSSRHG	BCSRHGS BCPSRHGS BCSSRHGS	6	15.0～398.0	2≤F≤P×5	5	2.6 3	SC+ℓ2≤L SC=0或SC≥1 ❗SC≤M×3−F时W−M≥2	5	8	400
		8	15.0～498.0		M3～M8时 M+2≤P<D	2.6 3 4 5		7		500
		10	15.0～598.0			3 4 5 6		8		600
		12	15.0～698.0			4 5 6 8		10	10	700
		15	15.0～798.0		M10～M16时 M+3≤P<D	4 5 6 8 10		13		800
		17	30.0～898.0			4 5 6 8 10 12		14		900
		20	30.0～998.0			4 5 6 8 10 12		17		1000
		25	30.0～998.0		M20、M24时 M+4≤P<D	4 5 6 8 10 12 16		22		
		30	30.0～998.0			6 8 10 12 16 20		27	15	
		35	40.0～998.0		M30时 M+5≤P<D	6 8 10 12 16 20 24		30		
		40	40.0～998.0			10 12 16 20 24 30		36	20	
		50	40.0～998.0			12 16 20 24 30		41		

④g6型

型号 ❶代码 标准型	型号 ❶代码 带扳手槽型	❷D	最小单位0.1mm ❸L	❹F	最小单位1mm ❺P	❻M(粗牙螺纹)选择	最小单位1mm ❼SC 仅限带扳手槽型	W	ℓ2	(Y) max.
BCSRG BCPSRG BCSSRG (BCSSRG不可选择D13・16・18・22)	BCSRGS BCPSRGS BCSSRGS (BCSSRGS不可选择D13・16・18・22)	6	15.0～398.0	2≤F≤P×5	5	2.6 3	SC+ℓ2≤L SC=0或SC≥1 ❗SC≤M×3−F时W−M≥2	5	8	400
		8	15.0～498.0		M3～M8时 M+2≤P<D	2.6 3 4 5		7		500
		10	15.0～598.0			3 4 5 6		8		600
		12	15.0～698.0			4 5 6 8		10	10	700
		13	15.0～698.0		M10～M16时 M+3≤P<D	4 5 6 8		11		
		15	15.0～798.0			4 5 6 8 10		13		800
		16	15.0～898.0			4 5 6 8 10		14		900
		17	30.0～898.0			4 5 6 8 10 12		15		
		18	30.0～898.0			4 5 6 8 10 12		17		1000
		20	30.0～998.0		M20、M24时 M+4≤P<D	4 5 6 8 10 12		19		
		22	30.0～998.0			4 5 6 8 10 12 16		22		
		25	30.0～998.0			4 5 6 8 10 12 16		27	15	
		30	30.0～998.0		M30时 M+5≤P<D	6 8 10 12 16 20		30		
		35	40.0～998.0			6 8 10 12 16 20 24		36	20	
		40	40.0～998.0			10 12 16 20 24 30		41		
		50	40.0～998.0			12 16 20 24 30				