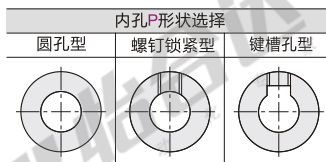


代码	类型	材质		齿面硬度	表面处理
		国标	相当		
VNA01	圆孔型	45	S45C	—	发黑
VNA02					无电解镀镍
VNA03		0Cr18Ni9	SUS304	—	—
VNA11					—
VNA21					—
VNA22	螺钉锁紧型	45	S45C	—	发黑
VNA23		0Cr18Ni9	SUS304	—	无电解镀镍
VNA31					—
VNA41	键槽孔型	45	S45C	—	发黑
VNA42					无电解镀镍
VNA43		0Cr18Ni9	SUS304	—	—
VNA51					—



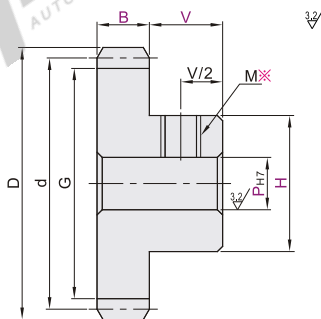
- ① 键槽与齿的位置关系并非固定;
② 键槽详细尺寸见产品简介。



螺孔尺寸表

轴孔直径 P_{H7}	M 粗牙螺纹	附件 固定螺钉
3~5	M3	M3×3
6~12	M4	M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~40	M8	M8×6

※ 轴孔规格为圆孔时，无螺孔。



齿轮精度 JIS B 1702-1 8级



视角标准：第一视角

型号		齿数	B 最小单位1	内孔直径 P_{H7} (最小单位1)		轮毂指定(最小单位1)		d	D	G								
代码	模数			圆孔型 螺钉锁紧型	键槽孔型	V	H											
圆孔型 VNA01 VNA02 VNA03 VNA11 螺钉锁紧型 VNA21 VNA22 VNA23 VNA31	0.5	20	2~5	3~5	—	0~10	P+2≤H≤d-2 圆孔型 P+4≤H≤d-2 螺钉锁紧型	10	11	8.75								
		24							12	13	10.75							
		25							12.5	13.5	11.25							
		26		3~6					13	14	11.75							
		30							15	16	13.75							
		32							16	17	14.75							
		36							18	19	16.75							
		40							20	21	18.75							
		48		3~12					24	25	22.75							
		50							25	26	23.75							
	0.8	0.8	60	3~10	5~25	—	0~10	P+2≤H≤d-2 圆孔型 P+4≤H≤d-2 螺钉锁紧型	30	31	28.75							
			70							35	36	33.75						
			80							40	41	38.75						
			100							50	51	48.75						
			15							12	13.6	10						
			16		5~6					12.8	14.4	10.8						
			18							14.4	16	12.4						
			20							16	17.6	14						
			24							19.2	20.8	17.2						
			25							20	21.6	18						
		0.8	0.8	28	3~10	5~8	—	0~10	P+2≤H≤d-2 圆孔型 P+4≤H≤d-2 螺钉锁紧型	22.4	24	20.4						
				30							24	25.6	22					
				32							25.6	27.2	23.6					
				36							28.8	30.4	26.8					
				40							32	33.6	30					
				45		6~8					36	37.6	34					
				48							38.4	40	36.4					
				50							40	41.6	38					
				圆孔型 VNA01 VNA02 VNA03 VNA11 螺钉锁紧型 VNA21 VNA22 VNA23 VNA31 键槽孔型 VNA41 VNA42 VNA43 VNA51		1.0				20	5~15	8N	—	0~15	P+4≤H≤d-3 圆孔型+螺钉锁紧型 P+6≤H≤d-3 键槽孔型 P+10≤H≤d-3 圆孔型+螺钉锁紧型 P+13≤H≤d-3 键槽孔型	20	22	17.5
										21							21	23
	22	6~12	8N~10N		22		24	19.5										
	23				23		25	20.5										
24			24		26		21.5											
25			25		27		22.5											
26			26		28		23.5											
28	6~18	8N~12N	28		30		25.5											
30			30		32		27.5											
32			32		34		29.5											
1.0	1.0	35	5~15		8~20	—	0~15	P+10≤H≤d-3 圆孔型+螺钉锁紧型 P+13≤H≤d-3 键槽孔型	35	37	32.5							
		36								36	38	33.5						
		40			8~20N				40	42	37.5							
		48								48	50	45.5						
		50			8~35				10N~30N	50	52	47.5						
		60								60	62	57.5						
		70			10~40				12N~35N	70	72	67.5						
		80								80	82	77.5						
		100			15~40				15N~35N	100	102	97.5						
		120								120	122	117.5						