

固定环
Shaft Collars

开口型
三通孔/螺纹孔固定型



三通孔/螺纹孔固定型 CAD 2D 3D

三孔固定型 三螺纹固定型

型号		M 材质		S 表面处理	A 附件 (内六角螺栓)
三孔固定型	三螺纹固定型	国标	相当		
FRBTB	FRBTMB	45	S45C	四氧化三铁保护膜	1个(钢)
FRBTN	FRBTMN			无电解镀镍	1个
FRBTS	FRBTMS	0Cr18Ni9	SUS304	—	(不锈钢)

其余 25°

① D_{+0.05}
① D_{+0.01} 为开口加工前的公差。

三通孔固定型 三螺纹孔固定型

① D6~D25:C0.5
D30~D50:C1

型式		B 选择	D ₁	M (粗牙)	d	R	W	X	Y	S	P	M ₁ (粗牙)								
型号	D																			
(三孔固定型) FRBTB FRBTN FRBTS (三螺纹固定型) FRBTMB FRBTMN FRBTMS	6	* 8	20	M 3	3.4	3	1	6	4	3.5	12	M3								
		*10		M 4	4.5	3.75					13									
	8	* 8	25	M 3	3.4	3	1.5	8	5		14		M4							
		*10		M 4	4.5	3.75				18	-									
		12	30	M 5	5.5	4.5		9		5		5.5	20	M5						
	15	M 6		6.6	6	-														
	* 8	M 3		3.4	3				10		5			5.5	22	M5				
	*10	M 4	4.5	3.75	-															
	12	M 5	5.5	4.5		6		6.6		24		M5								
	12	8	30	M 3	3.4	3		11	6	6.6	24		-							
		*10		M 4	4.5	3.75						M4								
		*12		M 5	5.5	4.5							5	5.5	22	-				
	13	15	35	M 6	6.6	6		10	5	4.5	22	M4								
		*10	30	M 4	4.5	3.75							11	5	5.5	23	-			
		12	34	M 5	5.5	4.5						11.5						6	4.5	23
	15	35	M 6	6.6	6	12		8	6.6	28	M6									
	15	*10	34	M 4	4.5							3.75	13	6	4.5	24	-			
		*12	35	M 5	5.5						4.5	12						6	5.5	26
		*15	40	M 6	6.6	6		13	8	6.6	28						M6			
	16	10	35	M 5	5.5	4.5						12	6	4.5	24	-				
		*12															5.5	26	M5	
		*15						M 6	6.6	6	13					8				6.6
	20	*10	40	M 5	5.5	4.5		14	7	4.5		30	M5							
		*12												45	M 6		6.6	6	15	
		*15									45		M 5			5.5				4.5
	25	*12	50	M 6	6.6	6		18	10	6.6	38	M6								
		*15	55										20	10	44					
		30	*15									60				23	12	48		
	35	*15	70	M 8	9	7		2	26	13	9	56	M8							
	40	*18	85	M10	11	9								3	32	16	11	68	-	
	50	22																		

① 三螺纹固定型仅有带*符号的尺寸
① 三孔固定型由于开口的相反侧（紧固部的相反侧）未进行开口加工，紧固力比双孔固定型/双螺纹固定型小。在需要导向轴连接的保持力时，建议使用双孔固定型/双螺纹固定型。

订货范例 Order

型式 FRBTB6

B 8

5 个工作日