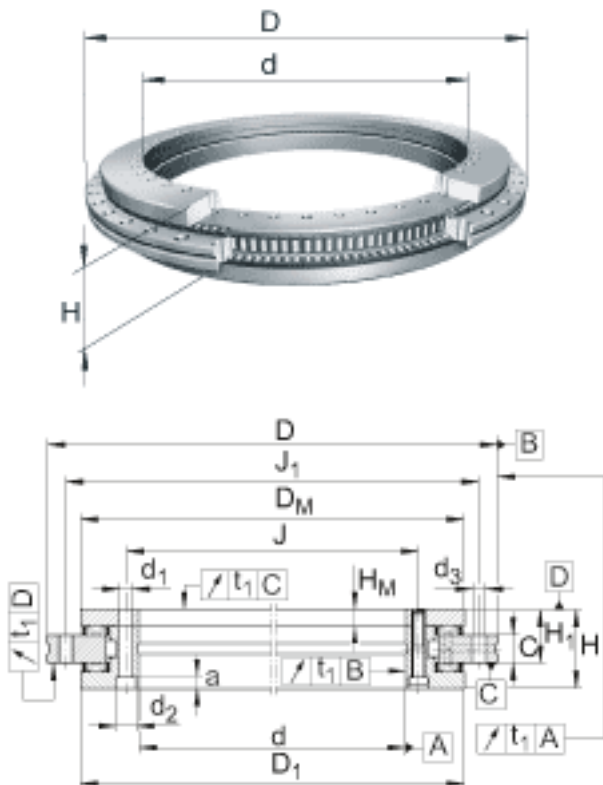


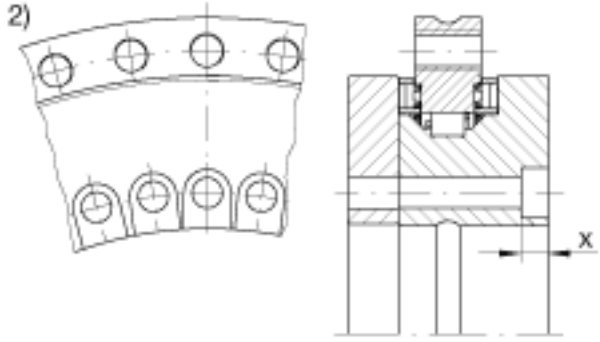
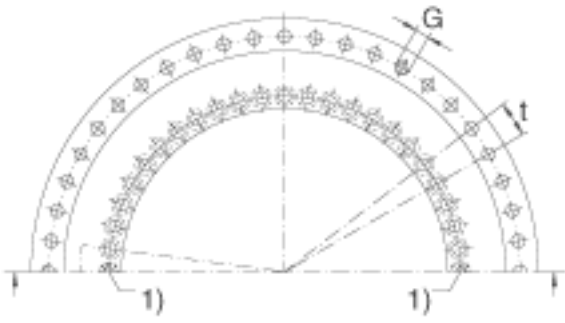
INA YRTM325参数

基本额定载荷	C_r	134000	N	基本额定动载荷，径向
	C_{0r}	415000	N	基本额定静载荷，径向
轴承摩擦力矩	M_R	48	Nm	轴承摩擦力矩
轴向刚度	c_{aL}	4300	N/ m	轴向刚度 刚度数值考虑了滚动体，轴承圈的变形和螺纹连接。
径向刚度	c_{rL}	5000	N/ m	径向刚度 刚度数值考虑了滚动体，轴承圈的变形和螺纹连接。
倾斜刚度	c_{kL}	80000	Nm/mrad	倾斜刚度 刚度数值考虑了滚动体，轴承圈的变形和螺纹连接。
极限转速	n_G	110	r/min	电子元件和轴承的极限转速
	n_{Ref}	25	r/min	参考行程的极限转速
尺寸	d	325	mm	-
	D	450	mm	-
	H	60	mm	-
说明		34		内圈固定孔的数量 注意！ 相邻结构的固定孔 注意轴承孔的节距。
		33		外圈固定孔的数量 注意！ 相邻结构的固定孔 注意轴承孔的节距。
		2		紧定螺钉的数量
		3		锁紧螺纹的数量
	1)			紧定螺钉
2)			L-形圈的扩孔螺栓对着轴承孔，见图 2.) 轴承内径在 X 区域没有支撑。	
尺寸	a	8.2	mm	内圈带固定孔
	C	20	mm	-

	D_1	415	mm	-
	D_M	412.6	mm	-
	d_1	9.3	mm	内圈带固定孔
	d_2	15	mm	内圈带固定孔
	d_3	9.3	mm	外圈带固定孔
	G	M12		锁紧螺纹
	H_1	40	mm	-
	H_M	15	mm	-
	J	342	mm	内圈带固定孔
	J_1	430	mm	外圈带固定孔
	t	36 X 10		节圆 t 包括固定螺栓和压紧螺纹 数量 X t
重量	m	25000	g	质量
螺栓拧紧力矩	M_A	34	Nm	螺栓拧紧力矩 用于 DIN 912, 等级 10.9 螺栓的拧紧力矩。
基本额定载荷	C_a	186000	N	基本额定动载荷, 轴向
	C_{0a}	1710000	N	基本额定静载荷, 轴向

INA YRTM325图片





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/fc27e0ed.html>