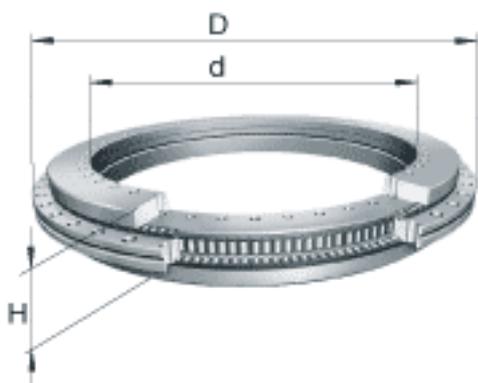


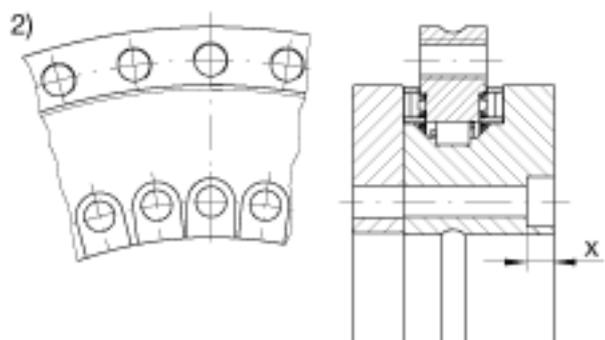
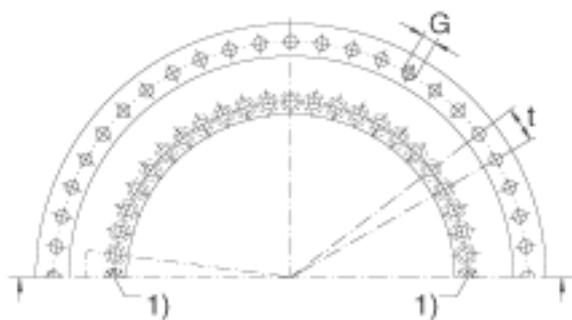
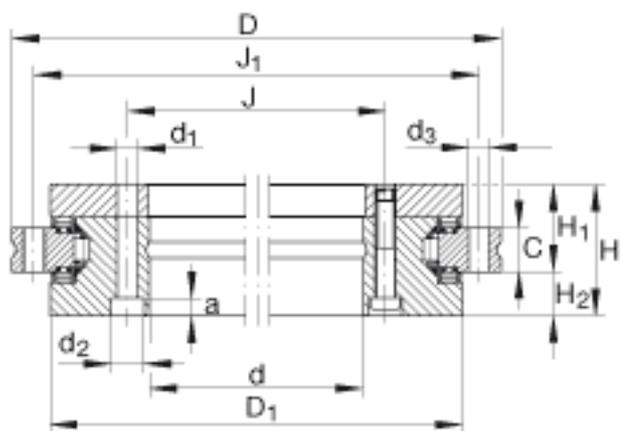
INA YRTS325参数

轴向刚度	c_{aL}	19900	N/ m	滚动体组的轴向刚度
径向刚度	c_{rL}	7100	N/ m	滚动体组的径向刚度
倾斜刚度	c_{kL}	350000	Nm/mrad	滚动体组的倾斜刚度
质量惯性矩	M_m	4506	kg cm ²	旋转内圈 IR 的质量惯性矩
	M_m	2489	kg cm ²	旋转外圈 AU 的质量惯性矩
尺寸	d	325	mm	公差: -0, 023
	D	450	mm	公差: -0, 023
	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 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_2	20	mm	-
	J	342	mm	内圈带固定孔
	J_1	430	mm	外圈带固定孔
重量	t	36 X 10		节圆 t 包括固定螺栓和压紧螺纹 数量 X t
	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	191000	N	基本额定动载荷, 轴向
	C_{0a}	1260000	N	基本额定静载荷, 轴向
	C_r	109000	N	基本额定动载荷, 径向
	C_{0r}	320000	N	基本额定静载荷, 径向
极限转速	n_G	760	r/min	极限转速 对于运转时间长或连续运转的工况, 请和我们联系。
轴向刚度	c_{aL}	6600	N/ m	轴承的轴向刚度 考虑了滚动体组件、轴承套圈以及螺栓连接的刚度。
径向刚度	c_{rL}	1800	N/ m	轴承的径向刚度 考虑了滚动体组件、轴承套圈以及螺栓连接的刚度
倾斜刚度	c_{kL}	115000	Nm/mrad	轴承位置的倾斜刚度 考虑了滚动体组件、轴承套圈以及螺栓连接的刚度。

INA YRTS325图片





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2b8a82e0.html>