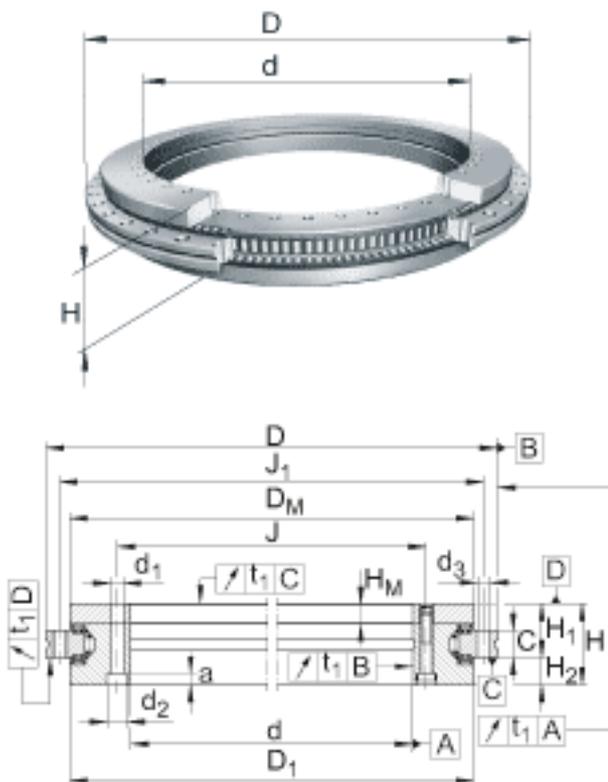


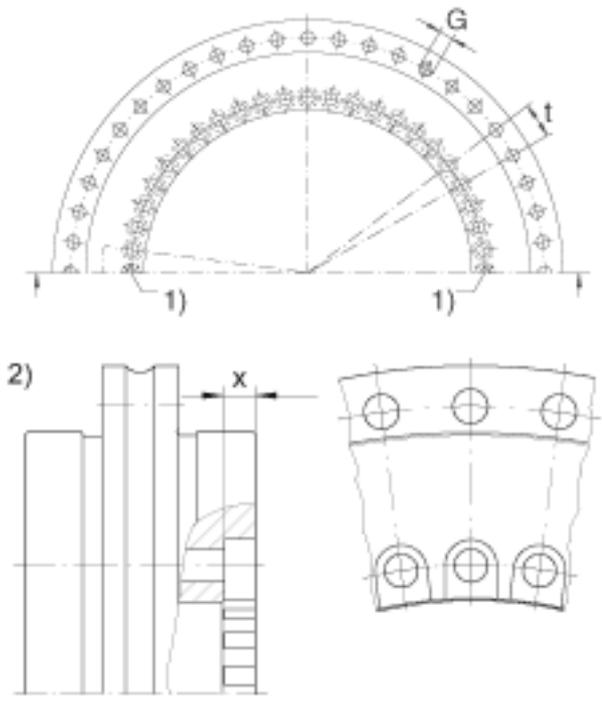
## INA YRTSM325参数

说明		3		锁紧螺纹的数量
	1)			紧定螺钉
尺寸	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
尺寸	d	325	mm	-
	D	450	mm	-
说明	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 <sub>1</sub>	415	mm	-
	D <sub>M</sub>	412.6	mm	-
	d <sub>1</sub>	9.3	mm	内圈带固定孔
	d <sub>2</sub>	15	mm	内圈带固定孔
	d <sub>3</sub>	9.3	mm	外圈带固定孔
	G	M12		锁紧螺纹
	H <sub>1</sub>	40	mm	-
	H <sub>2</sub>	20	mm	-
	H <sub>M</sub>	15	mm	-
	J	342	mm	内圈带固定孔
	J <sub>1</sub>	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	$C_a$	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
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。
极限转速	$n_G$	760	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

INA YRTSM325图片





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/fbafed58.html>