

TIMKEN 24144YMB参数

轴承型号	Part Number	24144YMB		—
尺寸	d	220	mm	内径
	D	369.999	mm	外径
	B	150	mm	宽度
额定载荷	C1	2046182	N	一百万转动态径向载荷
	C0	3207168	N	静态额定载荷
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.36		—
	$Y1 = 0.45 / \tan(\text{contact angle})$	1.86		系数
	$Y2 = 0.67 / \tan(\text{contact angle})$	2.77		系数
几何结构系数	Cg	0.0756		几何系数
极限转速	oil	760		润滑油
	grease	690		润滑脂
尺寸	da	248.412	mm	轴肩直径
	Da	336.804	mm	轴承座挡肩直径
重量	Assembly Weight	64097.14	g	—

TIMKEN 24144YMB图片





YM/EM



YMB/EMB



YMD

机加工保持架

参考资料:<http://www.sozhou.com/p/a121c6f0.html>



EJ



EM/YM 和 EMB/YMB



YMD



YP

类型	保持架设计
EJ	内圈引导钢保持架：每列一个
EM/YM	滚子引导一片式黄铜保持架
EMB/YMB	内圈引导一片式黄铜保持架
YMD	内圈引导两片式黄铜保持架
YP	销式钢保持架