

FAG 231SM280-MA参数

疲劳极限载荷	C_{ur}	265000	N	疲劳极限载荷，径向
轴向许用载荷	$F_{a\ max}$	44000	N	轴向许用载荷，适用于无轴向支撑的内圈
锁紧力矩	M_i	190	Nm	每个锁紧螺钉的锁紧力矩
	M_a	120	Nm	每个锁紧螺钉的锁紧力矩
说明		23160K		型号，调心滚子轴承，非剖分
		H3160HG		型号，紧定套
		SD3160TS		型号，直立式轴承座
尺寸	d	280	mm	-
	D	500	mm	-
	C	160	mm	-
	B	218	mm	-
	D_a	0	mm	-
	d_b	0	mm	-
	r_{min}	5	mm	-
重量	m	145000	g	质量
基本额定载荷	C_r	2320000	N	基本额定动载荷，径向
计算系数	e	0.29		-
	Y_1	2.32		-
	Y_2	3.45		-
基本额定载荷	C_{0r}	3900000	N	基本额定静载荷，径向
计算系数	Y_0	2.26		-
极限转速	n_G	485	r/min	极限转速

FAG 231SM280-MA图片



参考资料:<http://www.sozhou.com/p/ea50e299.html>