

FAG 31314-A参数

尺寸	$r_{1, 2 \text{ min}}$	3	mm	-
	$r_{3, 4 \text{ min}}$	2.5	mm	-
	$r_{a \text{ max}}$	3	mm	-
	$r_{b \text{ max}}$	2.5	mm	-
重量	m	2900	g	质量
基本额定载荷	C_r	187000	N	基本额定动载荷, 径向
	C_{0r}	219000	N	基本额定静载荷, 径向
计算系数	e	0.83		-
	Y	0.73		-
	Y_0	0.4		-
疲劳极限载荷	C_{ur}	26000	N	疲劳极限载荷, 径向
极限转速	n_G	4700	r/min	极限转速
参考转速	n_B	3400	r/min	参考速度
说明		T7GB070		根据 DIN ISO 355 的 对应型号
尺寸	d	70	mm	-
	D	150	mm	-
	T	38	mm	-
	a	47	mm	-
	B	35	mm	-
	C	25	mm	-
	$C_{a \text{ min}}$	5	mm	-
	$C_{b \text{ min}}$	13	mm	-
	$D_{a \text{ max}}$	138	mm	-
	$D_{a \text{ min}}$	118	mm	-
	$D_{b \text{ min}}$	141	mm	-
	d_1	109	mm	-
	$d_{a \text{ max}}$	84	mm	-

FAG 31314-A图片

