

### FAG 30311-A参数

尺寸	d	55	mm	-	
	D	120	mm	-	
	T	31.5	mm	-	
	a	25	mm	-	
	B	29	mm	-	
	C	25	mm	-	
	$C_{a \min}$	4	mm	-	
	$C_{b \min}$	6.5	mm	-	
	$D_{a \max}$	110	mm	-	
	$D_{a \min}$	104	mm	-	
	$D_{b \min}$	111	mm	-	
	$d_1$	84.7	mm	-	
	$d_{a \max}$	71	mm	-	
	$d_{b \min}$	65	mm	-	
	$r_{1, 2 \min}$	2.5	mm	-	
	$r_{3, 4 \min}$	2	mm	-	
	$r_{a \max}$	2.5	mm	-	
	$r_{b \max}$	2	mm	-	
	重量	m	1800	g	质量
	基本额定载荷	$C_r$	151000	N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$		173000	N	基本额定静载荷, 径向	
计算系数	e	0.35		-	
	Y	1.74		-	
	$Y_0$	0.96		-	
疲劳极限载荷	$C_{ur}$	20600	N	疲劳极限载荷, 径向	
极限转速	$n_G$	6200	r/min	极限转速	
参考转速	$n_B$	4500	r/min	参考速度	

FAG 30311-A图片

