

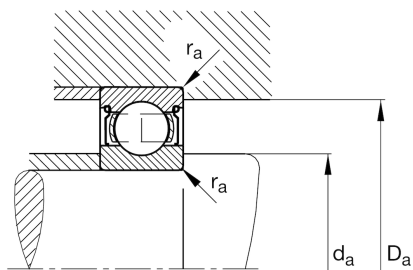
FAG

**6301-2Z**

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0167226710000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	12 mm	内径
D	37 mm	外径
B	12 mm	宽度
$r_{\min}$	1 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	10,300 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	4,200 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	290 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	24,000 1/min	极限转速
$n_{gr}$	20,000 1/min	参考转速
	59.8 g	重量

## 尺寸

$D_2$	31.4 mm	凹穴到外圈内径
$d_1$	19.5 mm	Shoulder diameter inner ring

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	17.6 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	31.4 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	1 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

$f_0$	11.1	计算系数
-------	------	------

## 温度范围

$T_{\min}$	-20 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	120 °C	最高工作温度