



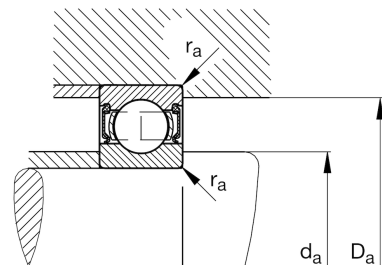
FAG

**6310-2RSR**

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0167236270000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	50 mm	内径
D	110 mm	外径
B	27 mm	宽度
$r_{\min}$	2 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	68,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	38,500 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	2,650 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	3,950 1/min	极限转速
	1.083 kg	重量

## 尺寸

$D_2$	95.1 mm	凹穴到外圈内径
$d_1$	68 mm	Shoulder diameter inner ring

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	61 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	99 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	2 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

$f_0$	13.3	计算系数
-------	------	------

## 温度范围

$T_{\min}$	-20 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	110 °C	最高工作温度