

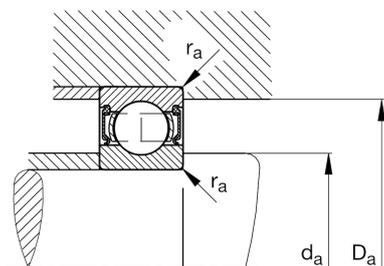
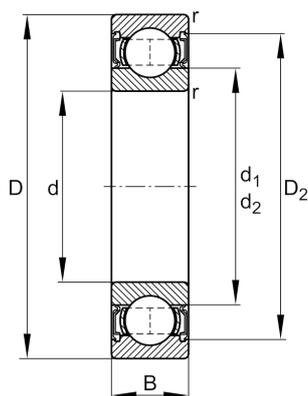
FAG

**61907-2RSR-HLC**

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0096710210000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	35 mm	内径
D	55 mm	外径
B	10 mm	宽度
$r_{\min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	10,900 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	7,750 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	520 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	6,300 1/min	极限转速
	77 g	重量

## 尺寸

$D_2$	50.6 mm	凹穴到外圈内径
$d_1$	41.6 mm	Shoulder diameter inner ring

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	38.2 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	51.8 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	0.6 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

$f_0$	15.6	计算系数
-------	------	------

## 温度范围

$T_{\min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	110 °C	最高工作温度