

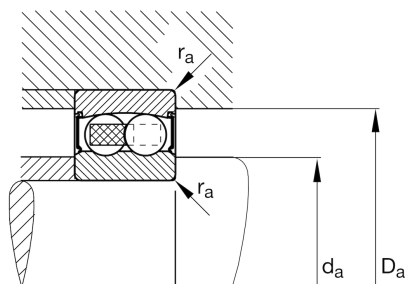
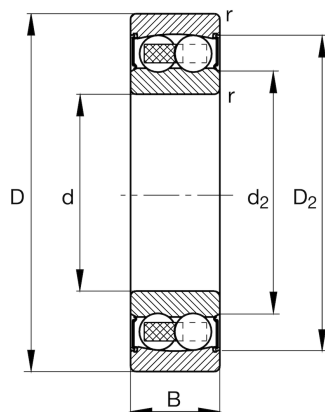
FAG

## 2201-2RS-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167026110000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	12 mm	内径
D	32 mm	外径
B	14 mm	宽度
$r_{\min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	5,700 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	1,270 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	80 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	14,700 1/min	极限转速
	52.6 g	重量

## 尺寸

$D_2$	27.2 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	16.2 mm	止推垫圈直径

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	16.2 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\max}$	16.2 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\max}$	27.8 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

e	0.37	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	1.68	轴向动载荷系数
$Y_2$	2.61	轴向动载荷系数
$Y_0$	1.76	轴向静载荷系数

## 温度范围

$T_{\min}$	-20 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	100 °C	最高工作温度