

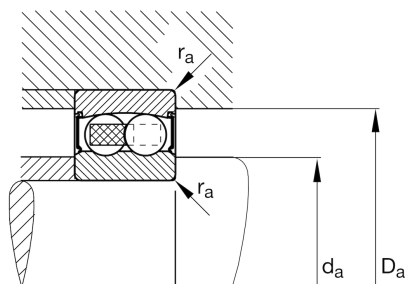
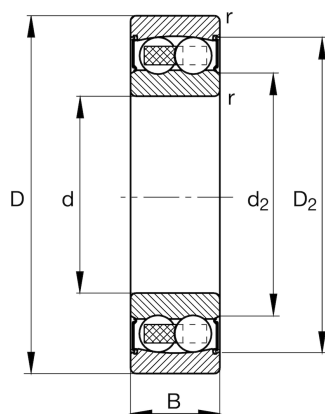
FAG

## 2209-2RS-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167028910000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	45 mm	内径
D	85 mm	外径
B	23 mm	宽度
$r_{\min}$	1.1 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	22,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	7,300 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	465 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	4,650 1/min	极限转速
	0.527 kg	重量

## 尺寸

$D_2$	76 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	53.8 mm	止推垫圈直径

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	52 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\max}$	52 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\max}$	78 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

e	0.21	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	3.03	轴向动载荷系数
$Y_2$	4.68	轴向动载荷系数
$Y_0$	3.17	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