

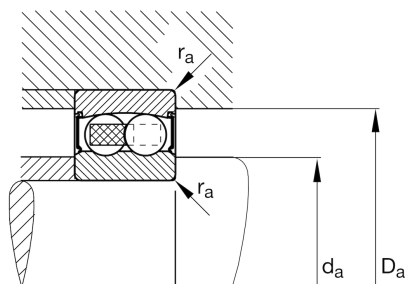
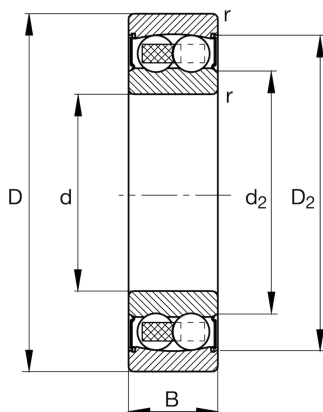
FAG

## 2202-2RS-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167026380000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	15 mm	内径
D	35 mm	外径
B	14 mm	宽度
$r_{min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	7,700 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	1,750 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	111 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	13,300 1/min	极限转速
	60 g	重量

## 尺寸

$D_2$	30.2 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	19 mm	止推垫圈直径

## 安装尺寸

$d_{a min}$	19.2 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a max}$	19.2 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a max}$	30.8 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	0.34	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	1.86	轴向动载荷系数
$Y_2$	2.88	轴向动载荷系数
$Y_0$	1.95	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