



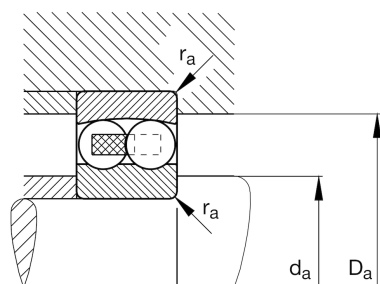
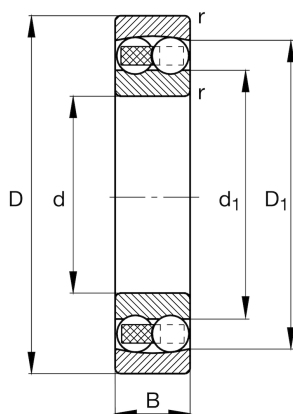
FAG

## 2200-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167026030000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	10 mm	内径
D	30 mm	外径
B	14 mm	宽度
$r_{min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	8,800 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	1,740 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	111 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	25,500 1/min	极限转速
$n_{gr}$	26,000 1/min	参考转速
	47 g	重量

## 尺寸

$D_1$	24 mm	内圈档边直径
$d_1$	15.1 mm	内圈档边直径

## 安装尺寸

$d_{amin}$	14.2 mm	轴挡肩最小直径
$d_{amax}$	14.2 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{amax}$	25.8 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{amax}$	0.6 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

e	0.58	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	1.09	轴向动载荷系数
$Y_2$	1.68	轴向动载荷系数
$Y_0$	1.14	轴向静载荷系数

## 温度范围

$T_{min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{max}$	120 °C	最高工作温度