



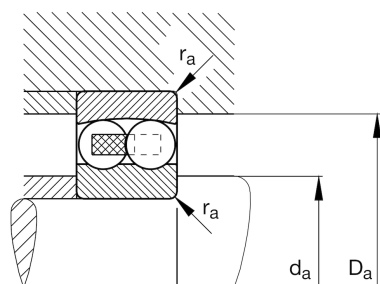
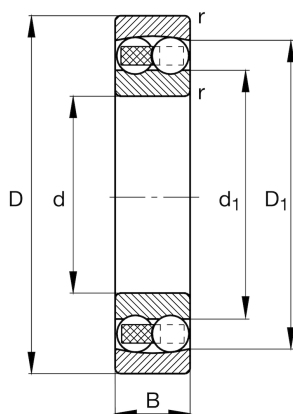
FAG

## 1204-TVH

调心球轴承

舍弗勒ID：  
0167002600000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	20 mm	内径
D	47 mm	外径
B	14 mm	宽度
$r_{\min}$	1 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	10,100 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	2,600 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	166 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	18,100 1/min	极限转速
$n_{gr}$	15,300 1/min	参考转速
	0.115 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	37.8 mm	内圈档边直径
$d_1$	29.2 mm	内圈档边直径

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	25.6 mm	轴挡肩最小直径
$d_{a\max}$	25.6 mm	轴挡肩IR最小直径
$D_{a\max}$	41.4 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	0.28	Fa/Fr 对应不同X和Y系数
$Y_1$	2.24	轴向动载荷系数
$Y_2$	3.47	轴向动载荷系数
$Y_0$	2.35	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