



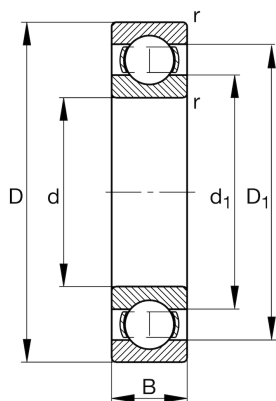
FAG

**16009-A**

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0686821150000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	45 mm	内径
D	75 mm	外径
B	10 mm	宽度
$r_{\min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	15,540 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	12,250 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	720 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	13,100 1/min	极限转速
$n_{gr}$	6,900 1/min	参考转速
	0.16 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	67 mm	内圈档边直径
$d_1$	57 mm	Shoulder diameter inner ring

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	48.2 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	71.8 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

$f_0$	16	计算系数
-------	----	------

## 温度范围

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