

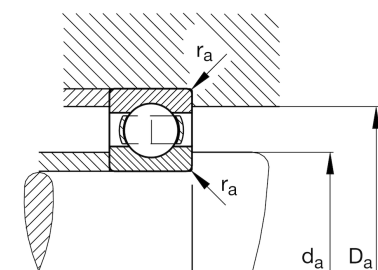
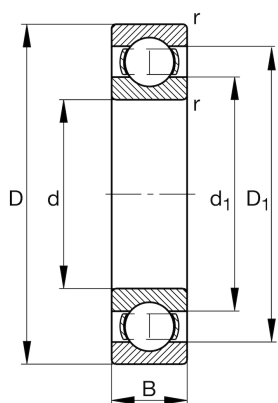
FAG

**61840**

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0190975900000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	200 mm	内径
D	250 mm	外径
B	24 mm	宽度
r <sub>min</sub>	1.5 mm	最小倒角尺寸
C <sub>r</sub>	74,000 N	基本额定动载荷, 径向
C <sub>0r</sub>	88,000 N	基本额定静载荷, 径向
C <sub>ur</sub>	3,450 N	疲劳极限载荷, 径向
n <sub>G</sub>	3,500 1/min	极限转速
n <sub>gr</sub>	2,550 1/min	参考转速
	2.35 kg	重量

## 尺寸

D <sub>1</sub>	233.8 mm	内圈档边直径
d <sub>1</sub>	216.7 mm	Shoulder diameter inner ring

## 安装尺寸

d <sub>a min</sub>	207 mm	轴挡肩最小直径
D <sub>a max</sub>	243 mm	轴承座挡肩最大直径
r <sub>a max</sub>	1.5 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

f <sub>0</sub>	16	计算系数
----------------	----	------

## 温度范围

T <sub>min</sub>	-30 °C	最低工作温度
T <sub>max</sub>	200 °C	最高工作温度