

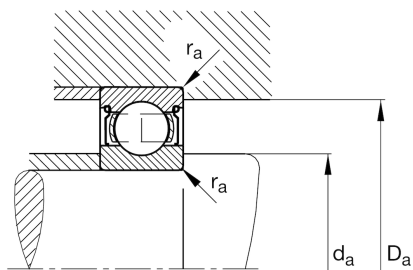
FAG

**61801-2Z-HLC**

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0554913750000

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	12 mm	内径
D	21 mm	外径
B	5 mm	宽度
$r_{\min}$	0.3 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	1,920 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	1,040 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	47.5 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	42,500 1/min	极限转速
$n_{gr}$	23,500 1/min	参考转速
	0.006 kg	重量

## 尺寸

$D_2$	19.2 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	13.8 mm	止推垫圈直径

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	14 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	19 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	0.3 mm	最大凹穴半径

## 计算因素

$f_0$	15.3	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