



FAG

**3320-M**

薄壁轴承

舍弗勒ID：  
0167140590000

## 技术信息

## 主要尺寸和性能数据

d	100 mm	内径
D	215 mm	外径
B	82.6 mm	宽度
$r_{\min}$	3 mm	最小倒角尺寸
$C_r$	285,000 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	340,000 N	基本额定静载荷，径向
$C_{ur}$	14,100 N	疲劳极限载荷，径向
$n_G$	4,200 1/min	极限转速
$n_{gr}$	3,000 1/min	参考转速
	14.112 kg	重量

## 尺寸

$D_1$	188.7 mm	内圈档边直径
$d_1$	142.5 mm	内圈档边直径
a	153.3 mm	压力锥顶距
$\alpha$	35 °	接触角

## 安装尺寸

$d_{a\min}$	114 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a\max}$	201 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a\max}$	2.5 mm	最大凹穴半径

## 温度范围

$T_{\min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	150 °C	最高工作温度

