



FAG

6212-2RSR

深沟球轴承

舍弗勒ID：
0167209380000

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|------------|-------------|-------------|
| d | 60 mm | 内径 |
| D | 110 mm | 外径 |
| B | 22 mm | 宽度 |
| r_{\min} | 1.5 mm | 最小倒角尺寸 |
| C_r | 57,000 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C_{0r} | 36,500 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| C_{ur} | 2,550 N | 疲劳极限载荷, 径向 |
| n_G | 3,550 1/min | 极限转速 |
| | 0.778 kg | 重量 |

尺寸

| | | |
|-------|---------|------------------------------|
| D_2 | 97.7 mm | 凹穴到外圈内径 |
| d_1 | 75.8 mm | Shoulder diameter inner ring |

安装尺寸

| | | |
|--------------|--------|-----------|
| $d_{a \min}$ | 69 mm | 轴挡肩最小直径 |
| $D_{a \max}$ | 101 mm | 轴承座挡肩最大直径 |
| $r_{a \max}$ | 1.5 mm | 最大凹穴半径 |

计算因素

| | | |
|-------|------|------|
| f_0 | 14.5 | 计算系数 |
|-------|------|------|

温度范围

| | | |
|------------|--------|--------|
| T_{\min} | -20 °C | 最低工作温度 |
| T_{\max} | 110 °C | 最高工作温度 |