



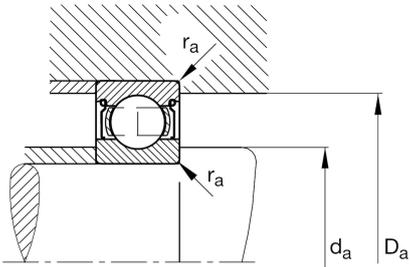
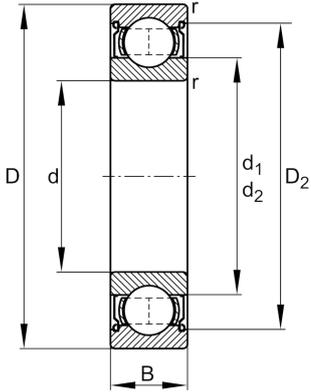
FAG

61802-2Z-C3>N

深沟球轴承

深沟球轴承 618...-2Z, 单列, 防尘盖, 冲压钢板保持架

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	15 mm	内径
D	24 mm	外径
B	5 mm	宽度
C_r	2,070 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	1,250 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	78 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	38,000 1/min	极限转速
n_{gr}	19,200 1/min	参考转速
$\approx m$	0.007 kg	重量

安装尺寸

$d_{a \min}$	17 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	22 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	0.3 mm	最大凹穴半径

尺寸

r_{\min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
D_2	22.2 mm	凹穴到外圈内径
d_2	16.8 mm	止推垫圈直径

温度范围

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

计算因素

f_0	15.7	计算系数
-------	------	------