

FAG

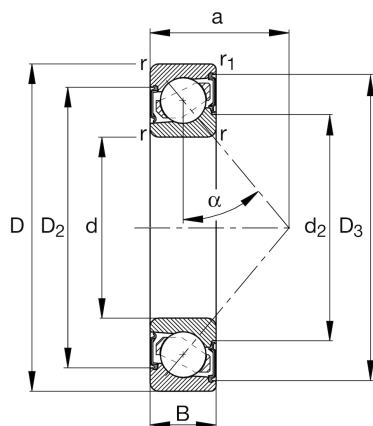
## 7205-B-XL-2RS-TVP

薄壁轴承

舍弗勒ID：  
0206765730000

X-life

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	25 mm	内径
D	52 mm	外径
B	15 mm	宽度
$C_r$	16,200 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	9,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	620 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	7,500 1/min	极限转速
	0.128 kg	重量

## 尺寸

$r_{min}$	1 mm	最小倒角尺寸
$r_{1min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
$D_1$	42 mm	内圈档边直径
$D_2$	44.1 mm	凹穴到外圈内径
$D_3$	48 mm	凹穴到外圈小侧面内径
$d_1$	35.5 mm	内圈档边直径
$d_2$	31.8 mm	止推垫圈直径
a	24 mm	压力锥顶距
$\alpha$	40 °	接触角

## 安装尺寸

$d_{amin}$	30.6 mm	轴挡肩最小直径
$D_{amax}$	46.4 mm	轴承座挡肩最大直径
$D_{bmax}$	47.8 mm	外圈最大直径
$r_{amax}$	1 mm	最大凹穴半径
$r_{a1max}$	0.6 mm	最大凹穴半径

## 温度范围

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

