

主轴轴承 HCB71920-EDLR-T-P4S (系列 HCB719..-EDLR)

经过调适，已配对或成组，接触角 $\alpha =$

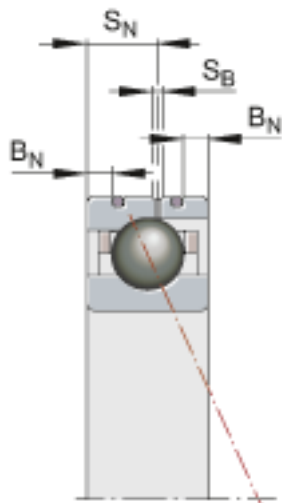
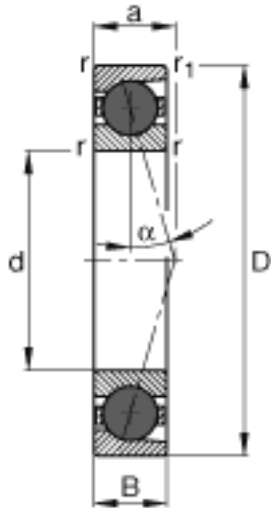
25°，带陶瓷球，限制公差，用于通过外圈直接馈油，带嵌入式 O 型圈

数据表只是所选产品的尺寸和基本额定载荷的概览。请务必遵守概览中的所有方针。更多的产品信息请见菜单中的“描述”。
您可以获得更丰富的信息就在样本选择系统

(https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/en/news_media/index.jsp) 或电话联系 +49 (91 32) 82 - 28 97。

d	100 mm
D	140 mm
B	20 mm
a	38,2 mm
BN	4 mm
Da	133 mm 公差:H12
da	107 mm 公差:h12
r1 min	1,1 mm
ra1 max	0,6 mm
ra max	0,6 mm
rmin	1,1 mm
SB	2,2 mm

SN	12 mm	
α	25 °	接触角
m	0,64 kg	≈ 重量
Cr	57000 N	基本额定动载荷，径向
Cor	40500 N	基本额定静载荷，径向
Cur	3000 N	疲劳极限载荷，径向
nG Fett	12000 1/min	使用润滑脂润滑时的极限转速 极限转速是基于单个轴承在弹性预载下得到的。
nG Öl	18000 1/min	使用最少油量润滑时的极限转速 极限转速是基于单个轴承在弹性预载下得到的。
Fv L	204 N	预载
Fv M	850 N	预载
Fv H	1876 N	预载
KaE L	584 N	
KaE M	2489 N	
KaE H	5611 N	
Ca L	187 N/μm	轴向刚度
Ca M	311 N/μm	轴向刚度
Ca H	421 N/μm	轴向刚度



设计 : DLR

