

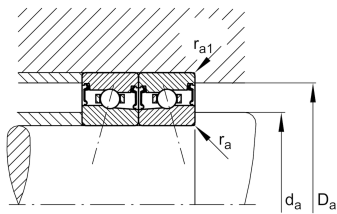
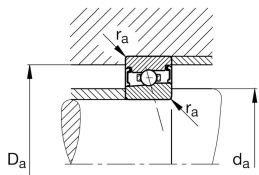
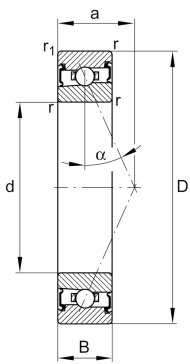


FAG

HSS7026-E-T-P4S-UL

角接触球轴承

技术信息



您当前的产品型号

接触角	E	接触角25°
密封	2RSD	Non-contact sealed on both sides and greased "for life"
外形	Standard	
保持架	T	层压织物保持架
公差等级	P4S	Tolerance class P4S, FAG standard better than P4 to DIN 620
轴承组布置	U	单轴承
预载荷	L	Preload light

主要尺寸和性能数据

d	130 mm	内径
D	200 mm	外径
B	33 mm	宽度
C _r	60,000 N	基本额定动载荷，径向
C _{0r}	50,000 N	基本额定静载荷，径向
C _{ur}	4,150 N	疲劳极限载荷，径向
n _{G Grease}	8,500 1/min	脂润滑极限转速
≈m	3.517 kg	重量



安装尺寸

d_a	142 mm	轴挡肩直径
d_a	h12	轴挡肩游隙直径
D_a	189 mm	外圈挡肩直径
D_a	H12	外圈游隙挡肩直径
$r_{a\ max}$	2 mm	最大凹穴半径
$r_{a1\ max}$	1 mm	最大凹穴半径
a	55 mm	压力锥顶距

尺寸

$r_{\ min}$	2 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\ min}$	2 mm	最小倒角尺寸
α	25 °	接触角

温度范围






$T_{\ min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{\ max}$	80 °C	最高工作温度

附加信息

F_{VL}	357 N	轻预紧
F_{VM}	1,070 N	中预紧
F_{VH}	2,139 N	重预紧
K_{aEL}	1,026 N	提升力小
K_{aEM}	3,133 N	提升力中
K_{aEH}	6,381 N	提升力大
c_{aL}	231 N/ μ m	轴向刚度小
c_{aM}	344 N/ μ m	轴向刚度中
c_{aH}	446 N/ μ m	轴向刚度大



特点

-  径向载荷
-  单向的轴向载荷
-  终身润滑，免维护
-  脂润滑
-  双侧密封