



FAG

HC7026-E-T-P4S-UL

角接触球轴承

舍弗勒ID：
0385032630000

技术信息

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}	48,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	3,000 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_{G\text{Grease}}$	11,000 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G\text{Oil}}$	17,000 1/min	油润滑极限转速
	3.35 kg	重量

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

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
$E_{tk\min}$	157.4 mm	最小注入节圆直径
$E_{tk\max}$	161.2 mm	最大注入节圆直径
$E_{tk1\min}$	152.6 mm	最小注入节圆直径
$E_{tk1\max}$	161.2 mm	最大注入节圆直径
a	55 mm	压力锥顶距

附加信息

F_{VL}	244 N	轻预紧
F_{VM}	733 N	中预紧
F_{VH}	1,466 N	重预紧
K_{aEL}	700 N	提升力小
K_{aEM}	2,126 N	提升力中
K_{aEH}	4,308 N	提升力大
C_{aL}	230 N/ μm	轴向刚度小
C_{aM}	338 N/ μm	轴向刚度中
C_{aH}	435 N/ μm	轴向刚度大