



技术信息

主要尺寸和性能数据

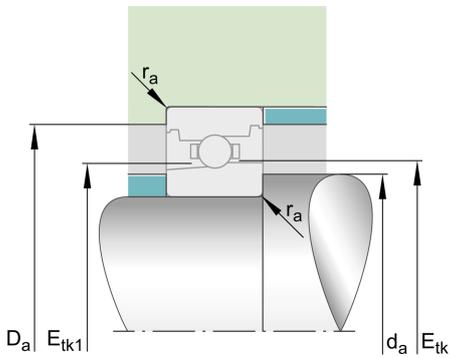
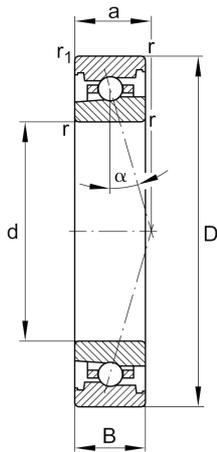
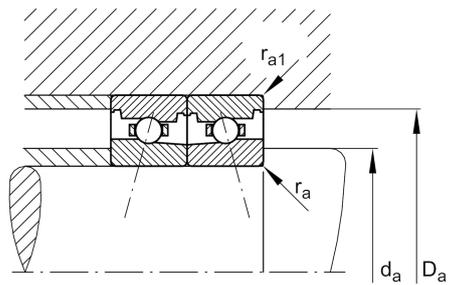
d	25 mm	内径
D	47 mm	外径
B	12 mm	宽度
C_r	5,800 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	3,000 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	315 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_{G\text{Grease}}$	45,000 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G\text{Oil}}$	70,000 1/min	油润滑极限转速
	0.09 kg	重量

尺寸

r_{\min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
α	15°	接触角

安装尺寸

d_a	30 mm	轴挡肩直径
d_a	h12	轴挡肩游隙直径
D_a	42 mm	外圈挡肩直径
D_a	H12	外圈游隙挡肩直径
$r_{a\max}$	0.6 mm	最大凹穴半径
$r_{a1\max}$	0.3 mm	最大凹穴半径
$E_{tk\min}$	33.6 mm	最小注入节圆直径
$E_{tk\max}$	34.5 mm	最大注入节圆直径
$E_{tk1\min}$	32.2 mm	最小注入节圆直径
$E_{tk1\max}$	34.5 mm	最大注入节圆直径
a	10.8 mm	压力锥顶距



附加信息

F_{VL}	21 N	轻预紧
F_{VM}	63 N	中预紧
F_{VH}	127 N	重预紧
K_{aEL}	64 N	提升力小
K_{aEM}	201 N	提升力中
K_{aEH}	419 N	提升力大
C_{aL}	20.6 N/ μm	轴向刚度小
C_{aM}	32.7 N/ μm	轴向刚度中
C_{aH}	45 N/ μm	轴向刚度大