



## 技术信息

## 主要尺寸和性能数据

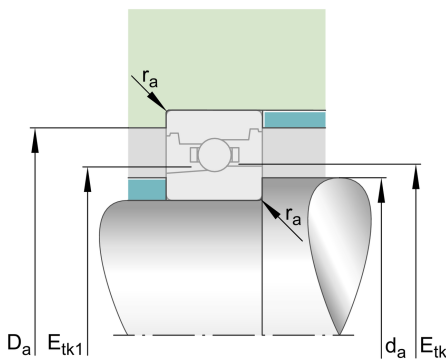
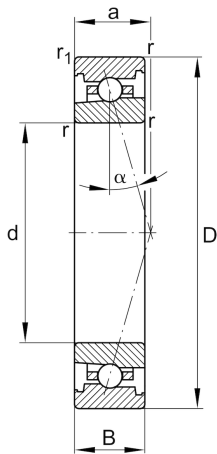
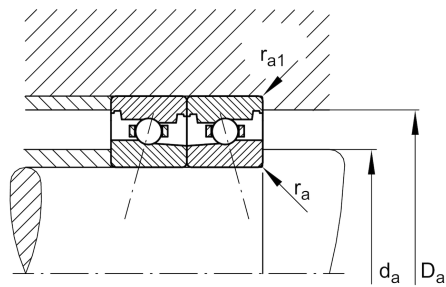
d	12 mm	内径
D	28 mm	外径
B	8 mm	宽度
$C_r$	2,450 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	960 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	102 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_{G\text{Grease}}$	80,000 1/min	脂润滑极限转速
$n_{G\text{Oil}}$	130,000 1/min	油润滑极限转速
	23 g	重量

## 尺寸

$r_{\min}$	0.3 mm	最小倒角尺寸
$r_{1\min}$	0.3 mm	最小倒角尺寸
$\alpha$	$15^\circ$	接触角

## 安装尺寸

$d_a$	16.5 mm	轴挡肩直径
$d_a$	h12	轴挡肩游隙直径
$D_a$	24.5 mm	外圈挡肩直径
$D_a$	H12	外圈游隙挡肩直径
$r_{a\max}$	0.3 mm	最大凹穴半径
$r_{a1\max}$	0.1 mm	最大凹穴半径
$E_{tk\min}$	18.4 mm	最小注入节圆直径
$E_{tk\max}$	18.9 mm	最大注入节圆直径
$E_{tk1\min}$	17.3 mm	最小注入节圆直径
$E_{tk1\max}$	18.9 mm	最大注入节圆直径
a	6.7 mm	压力锥顶距



## 附加信息

$F_{VL}$	9 N	轻预紧
$F_{VM}$	27 N	中预紧
$F_{VH}$	54 N	重预紧
$K_{aEL}$	27 N	提升力小
$K_{aEM}$	87 N	提升力中
$K_{aEH}$	181 N	提升力大
$C_{aL}$	10.8 N/ $\mu\text{m}$	轴向刚度小
$C_{aM}$	17.3 N/ $\mu\text{m}$	轴向刚度中
$C_{aH}$	23.9 N/ $\mu\text{m}$	轴向刚度大