



中华人民共和国国家标准

GB/T 292—94

滚 动 轴 承 角 接 触 球 轴 承 外 形 尺 寸

Rolling bearings—Angular contact ball
bearings—Boundary dimensions

1994-12-27 发布

1995-10-01 实施

国 家 技 术 监 督 局 发 布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 符号	(1)
4 外形尺寸	(4)
5 标记	(28)
附录 A 新旧轴承代号对照(参考件)	(29)

中华人民共和国国家标准

滚 动 轴 承 角 接 触 球 轴 承 外 形 尺 寸

GB/T 292—94

GB 292—83
代替 GB 293—84
GB 295—83

Rolling bearings—Angular contact ball
bearings—Boundary dimensions

1 主题内容与适用范围

本标准规定了外形尺寸符合 GB 273.3《滚动轴承 向心轴承 外形尺寸》的角接触球轴承、分离型角接触球轴承、锁口在内圈上的角接触球轴承以及成对安装角接触球轴承的外形尺寸。

本标准适用于角接触球轴承。

本标准还适用于上述单列轴承组配成的三联以上的多联轴承。

2 引用标准

GB 273.3 滚动轴承 向心轴承 外形尺寸

3 符号(见图 1~图 9)

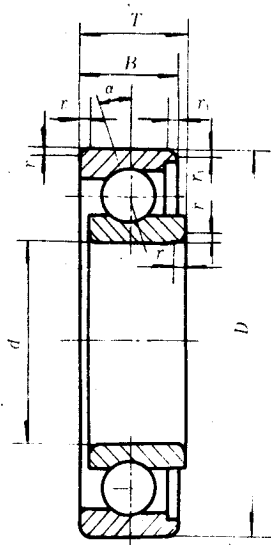


图 1 分离型角接触球轴承
S70000 型($\alpha = 15^\circ$)

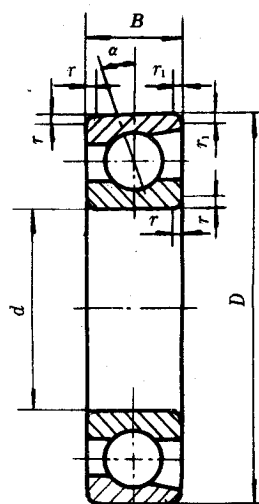


图 2 角接触球轴承
70000 C 型($\alpha = 15^\circ$)
70000 AC 型($\alpha = 25^\circ$)
70000 B 型($\alpha = 40^\circ$)