

UDC 621.822.6  
J 11



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 294—94

---

## 滚动轴承 三点和四点接触球轴承 外形尺寸

Rolling bearings—Three-point and four-point contact  
ball bearings—Boundary dimensions

1994-12-27 发布

1995-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 滚动轴承 三点和四点接触球轴承 外形尺寸

GB/T 294—94

代替 GB 294—83

Rolling bearings—Three-point and four-point 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》的三点和四点接触球轴承的外形尺寸。

本标准适用于三点和四点接触球轴承。

### 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 2)

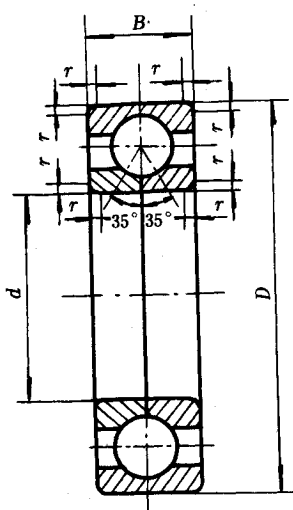


图 1 三点接触球轴承 QJS 型

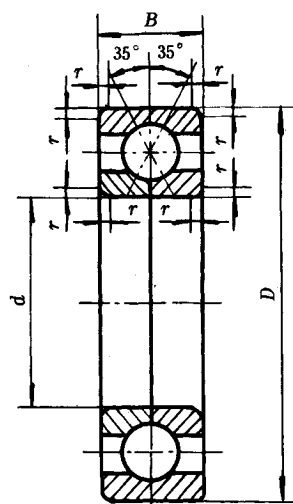


图 2 四点接触球轴承 QJ 型

$d$ : 轴承公称内径

$D$ : 轴承公称外径

$B$ : 轴承公称宽度

$r$ : 轴承内、外圈公称倒角尺寸