



参数图

公称型号

标准钢球型 7002ATP4DB

主要尺寸(mm)

| | | |
|--------|---------|------|
| 内径 | d | 15 |
| 外径 | D | 32 |
| 厚度(单列) | B | 9 |
| 厚度(多列) | T | 18 |
| 倒角尺寸 | r(min) | 0.3 |
| | r1(min) | 0.15 |

额定载荷(KN)

| | | |
|---------|-----|------|
| 基本额定动载荷 | Cr | 12.1 |
| 基本额定静载荷 | C0r | 6.3 |

极限载荷(KN)

| | |
|-------|------|
| 轴向-单个 | 2.36 |
|-------|------|

接触角

| | | |
|---|---|----|
| 度 | ° | 30 |
|---|---|----|

系数

| | |
|----|---|
| fo | - |
|----|---|

作用点(mm)

| | |
|---|------|
| a | 11.3 |
|---|------|

限制速度(rpm)

| | | |
|-----|--------|-------|
| 脂润滑 | Grease | 32000 |
| 油润滑 | Oil | 42600 |

安装尺寸(mm)

| | |
|---------|------|
| da(min) | 17.5 |
| Da(max) | 29.5 |
| Db(max) | 30.8 |
| ra(max) | 0.3 |
| rb(max) | 0.15 |

预紧力(N)-DU/DB/DF

| | | |
|-----|----|-----|
| 微预紧 | EL | 25 |
| 轻预紧 | L | 110 |
| 中预紧 | M | 234 |
| 重预紧 | H | 392 |

轴承刚度(N/μm)-DU/DB/DF

| | | |
|-----|----|----|
| 微预紧 | EL | 51 |
| 轻预紧 | L | 85 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 中预紧 | M | 113 |
| 重预紧 | H | 139 |

测量轴向游隙 (μm)

| | | |
|-----|----|-----|
| 微预紧 | EL | 0 |
| 轻预紧 | L | -5 |
| 中预紧 | M | -10 |
| 重预紧 | H | -15 |

轴承组合

| | |
|----|-------------------|
| 方式 | $\langle \rangle$ |
| 列数 | 2 |

重量 (Kg)

0.06

数据表仅为所选产品的尺寸和基本额定载荷概览，更多信息请咨询「高可智选」工程师，电话/微信：181 0109 1908
 也可通过查询系统，了解更多有关此型号的商品信息，网址：<https://www.caloc.cn/>。



工程师微信



微信小程序