



参数图

公称型号

标准钢球型 7201ETP4DF

主要尺寸(mm)

| | | |
|--------|---------|-----|
| 内径 | d | 12 |
| 外径 | D | 32 |
| 厚度(单列) | B | 10 |
| 厚度(多列) | T | 20 |
| 倒角尺寸 | r(min) | 0.6 |
| | r1(min) | 0.3 |

额定载荷(KN)

| | | |
|---------|-----|------|
| 基本额定动载荷 | Cr | 16.1 |
| 基本额定静载荷 | C0r | 7.4 |

极限载荷(KN)

| | |
|-------|------|
| 轴向-单个 | 3.55 |
|-------|------|

接触角

| | | |
|---|---|----|
| 度 | ° | 25 |
|---|---|----|

系数

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

作用点(mm)

| | |
|---|------|
| a | 10.1 |
|---|------|

限制速度(rpm)

| | | |
|-----|--------|-------|
| 脂润滑 | Grease | 45500 |
| 油润滑 | Oil | 68200 |

安装尺寸(mm)

| | |
|---------|------|
| da(min) | 17 |
| Da(max) | 27 |
| Db(max) | 29.5 |
| ra(max) | 0.6 |
| rb(max) | 0.3 |

预紧力(N)-DU/DB/DF

| | | |
|-----|----|-----|
| 微预紧 | EL | 34 |
| 轻预紧 | L | 56 |
| 中预紧 | M | 146 |
| 重预紧 | H | 287 |

轴承刚度(N/μm)-DU/DB/DF

| | | |
|-----|----|----|
| 微预紧 | EL | 40 |
| 轻预紧 | L | 49 |

| | | |
|-----|---|----|
| 中预紧 | M | 70 |
| 重预紧 | H | 92 |

测量轴向游隙 (μm)

| | | |
|-----|----|-----|
| 微预紧 | EL | -1 |
| 轻预紧 | L | -3 |
| 中预紧 | M | -9 |
| 重预紧 | H | -16 |

轴承组合

| | |
|----|----|
| 方式 | >< |
| 列数 | 2 |

重量 (Kg)

0.072

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