



参数图

公称型号

标准陶瓷球型 C7811CTP4QBC

主要尺寸(mm)

| | | |
|--------|---------|------|
| 内径 | d | 55 |
| 外径 | D | 72 |
| 厚度(单列) | B | 9 |
| 厚度(多列) | T | 36 |
| 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 | 40.4 |
| 基本额定静载荷 | C0r | 43.2 |

极限载荷(KN)

轴向-单个 -

接触角

| | | |
|---|---|----|
| 度 | ° | 15 |
|---|---|----|

系数

| | |
|----|----|
| f0 | 17 |
|----|----|

作用点(mm)

| | |
|---|----|
| a | 13 |
|---|----|

限制速度(rpm)

| | | |
|-----|--------|-------|
| 脂润滑 | Grease | 22000 |
| 油润滑 | Oil | 32000 |

安装尺寸(mm)

| | |
|---------|------|
| da(min) | 57 |
| Da(max) | 70 |
| Db(max) | 71.2 |
| ra(max) | 0.3 |
| rb(max) | 0.15 |

预紧力(N)-DU/DB/DF

| | | |
|-----|----|---|
| 微预紧 | EL | - |
| 轻预紧 | L | - |
| 中预紧 | M | - |
| 重预紧 | H | - |

轴承刚度(N/μm)-DU/DB/DF

| | | |
|-----|----|---|
| 微预紧 | EL | - |
| 轻预紧 | L | - |

| | | |
|-----|---|---|
| 中预紧 | M | - |
| 重预紧 | H | - |

测量轴向游隙 (μm)

| | | |
|-----|----|---|
| 微预紧 | EL | - |
| 轻预紧 | L | - |
| 中预紧 | M | - |
| 重预紧 | H | - |

轴承组合

| | |
|----|------|
| 方式 | <<>> |
| 列数 | 4 |

重量 (Kg)

0.292

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