



参数图

公称型号

标准钢球密封型 S7018CTP4DB

主要尺寸(mm)

| | | |
|--------|---------|-----|
| 内径 | d | 90 |
| 外径 | D | 140 |
| 厚度(单列) | B | 24 |
| 厚度(多列) | T | 48 |
| 倒角尺寸 | r(min) | 1.5 |
| | r1(min) | 1 |

额定载荷(KN)

| | | |
|---------|-----|-----|
| 基本额定动载荷 | Cr | 151 |
| 基本额定静载荷 | C0r | 138 |

极限载荷(KN)

| | |
|-------|------|
| 轴向-单个 | 44.5 |
|-------|------|

接触角

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

系数

| | |
|----|------|
| fo | 15.7 |
|----|------|

作用点(mm)

| | |
|---|------|
| a | 27.4 |
|---|------|

限制速度(rpm)

| | | |
|-----|--------|-------|
| 脂润滑 | Grease | 10000 |
| 油润滑 | Oil | - |

安装尺寸(mm)

| | |
|---------|-----|
| da(min) | 99 |
| Da(max) | 131 |
| Db(max) | 134 |
| ra(max) | 1.5 |
| rb(max) | 0.8 |

预紧力(N)-DU/DB/DF

| | | |
|-----|----|------|
| 微预紧 | EL | 247 |
| 轻预紧 | L | 502 |
| 中预紧 | M | 1187 |
| 重预紧 | H | 2373 |

轴承刚度(N/μm)-DU/DB/DF

| | | |
|-----|----|-----|
| 微预紧 | EL | 87 |
| 轻预紧 | L | 117 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 中预紧 | M | 172 |
| 重预紧 | H | 241 |

测量轴向游隙 (μm)

| | | |
|-----|----|-----|
| 微预紧 | EL | -8 |
| 轻预紧 | L | -18 |
| 中预紧 | M | -37 |
| 重预紧 | H | -60 |

轴承组合

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

重量 (Kg)

2.32

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