



参数图

## 公称型号

高速小球密封型

HSS7016CTP4DT

## 主要尺寸(mm)

|        |         |     |
|--------|---------|-----|
| 内径     | d       | 80  |
| 外径     | D       | 125 |
| 厚度(单列) | B       | 22  |
| 厚度(多列) | T       | 44  |
| 倒角尺寸   | r(min)  | 1.1 |
|        | r1(min) | 0.6 |

## 额定载荷(KN)

|         |     |      |
|---------|-----|------|
| 基本额定动载荷 | Cr  | 67.6 |
| 基本额定静载荷 | C0r | 56   |

## 极限载荷(KN)

|       |      |
|-------|------|
| 轴向-单个 | 35.5 |
|-------|------|

## 接触角

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

## 系数

|    |     |
|----|-----|
| fo | 9.4 |
|----|-----|

## 作用点(mm)

|   |      |
|---|------|
| a | 24.7 |
|---|------|

## 限制速度(rpm)

|     |        |       |
|-----|--------|-------|
| 脂润滑 | Grease | 14700 |
| 油润滑 | Oil    | -     |

## 安装尺寸(mm)

|         |     |
|---------|-----|
| da(min) | 87  |
| Da(max) | 118 |
| Db(max) | 120 |
| ra(max) | 1   |
| rb(max) | 0.6 |

## 预紧力(N)-DU/DB/DF

|     |    |      |
|-----|----|------|
| 微预紧 | EL | 180  |
| 轻预紧 | L  | 327  |
| 中预紧 | M  | 550  |
| 重预紧 | H  | 1090 |

## 轴承刚度(N/μm)-DU/DB/DF

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| 微预紧 | EL | 72  |
| 轻预紧 | L  | 114 |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 中预紧 | M | 157 |
| 重预紧 | H | -   |

### 测量轴向游隙 ( $\mu\text{m}$ )

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| 微预紧 | EL | 0   |
| 轻预紧 | L  | -10 |
| 中预紧 | M  | -19 |
| 重预紧 | H  | -   |

### 轴承组合

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

### 重量 (Kg)

1.842

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