



参数图

## 公称型号

标准陶瓷球密封型 CS7905DTP4SU

## 主要尺寸 (mm)

内径	d	25
外径	D	42
厚度 (单列)	B	9
厚度 (多列)	T	-
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	7.5
基本额定静载荷	C0r	4.9

## 极限载荷 (KN)

轴向-单个 -

## 接触角

度 ° 20

## 系数

fo -

## 作用点 (mm)

a -

## 限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	42600
油润滑	Oil	-

## 安装尺寸 (mm)

da (min)	27.5
Da (max)	39.5
Db (max)	40.8
ra (max)	0.3
rb (max)	0.15

## 预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	18
轻预紧	L	39
中预紧	M	109
重预紧	H	229

## 轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	23
轻预紧	L	31

中预紧	M	49
重预紧	H	70

### 测量轴向游隙 ( $\mu\text{m}$ )

微预紧	EL	1
轻预紧	L	-2
中预紧	M	-9
重预紧	H	-17

### 轴承组合

方式	万能
列数	1

### 重量 (Kg)

0.039

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