



参数图

公称型号

标准钢球型 7001CTP4DT

主要尺寸 (mm)

内径	d	12
外径	D	28
厚度 (单列)	B	8
厚度 (多列)	T	16
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	12.2
基本额定静载荷	C0r	5.8

极限载荷 (KN)

轴向-单个	2.4
-------	-----

接触角

度	°	15
---	---	----

系数

f0	13.2
----	------

作用点 (mm)

a	6.7
---	-----

限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	57500
油润滑	Oil	87500

安装尺寸 (mm)

da (min)	14.5
Da (max)	25.5
Db (max)	26.8
ra (max)	0.3
rb (max)	0.15

预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	13
轻预紧	L	25
中预紧	M	57
重预紧	H	120

轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	14
轻预紧	L	18

中预紧	M	26
重预紧	H	37

测量轴向游隙 (μm)

微预紧	EL	3
轻预紧	L	0
中预紧	M	-6
重预紧	H	-14

轴承组合

方式	<<
列数	2

重量 (Kg)

0.042

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