



参数图

公称型号

标准钢球型 7007CTP4SU

主要尺寸 (mm)

内径	d	35
外径	D	62
厚度 (单列)	B	14
厚度 (多列)	T	-
倒角尺寸	r (min)	1
	r1 (min)	0.6

额定载荷 (KN)

基本额定动载荷	Cr	20.1
基本额定静载荷	C0r	13.7

极限载荷 (KN)

轴向-单个	9.35
-------	------

接触角

度	°	15
---	---	----

系数

f0	15
----	----

作用点 (mm)

a	13.5
---	------

限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	23800
油润滑	Oil	36100

安装尺寸 (mm)

da (min)	41
Da (max)	56
Db (max)	57
ra (max)	1
rb (max)	0.5

预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	58
轻预紧	L	121
中预紧	M	251
重预紧	H	493

轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	36
轻预紧	L	49

中预紧	M	67
重预紧	H	94

测量轴向游隙 (μm)

微预紧	EL	-1
轻预紧	L	-7
中预紧	M	-16
重预紧	H	-28

轴承组合

方式	万能
列数	1

重量 (Kg)

0.151

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