



参数图

公称型号

标准钢球型 7210CTP4DB

主要尺寸(mm)

内径	d	50
外径	D	90
厚度(单列)	B	20
厚度(多列)	T	40
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	90
基本额定静载荷	C0r	63

极限载荷(KN)

轴向-单个	21.1
-------	------

接触角

度	°	15
---	---	----

系数

fo	14.5
----	------

作用点(mm)

a	19.4
---	------

限制速度(rpm)

脂润滑	Grease	16500
油润滑	Oil	25000

安装尺寸(mm)

da(min)	57
Da(max)	83
Db(max)	85
ra(max)	1
rb(max)	0.6

预紧力(N)-DU/DB/DF

微预紧	EL	127
轻预紧	L	248
中预紧	M	590
重预紧	H	1171

轴承刚度(N/μm)-DU/DB/DF

微预紧	EL	52
轻预紧	L	69

中预紧	M	102
重预紧	H	143

测量轴向游隙 (μm)

微预紧	EL	-7
轻预紧	L	-15
中预紧	M	-31
重预紧	H	-50

轴承组合

方式	$\langle \rangle$
列数	2

重量 (Kg)

0.914

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