



参数图

公称型号

高速小球型 HS7911CTP4TU

主要尺寸 (mm)

内径	d	55
外径	D	80
厚度 (单列)	B	13
厚度 (多列)	T	39
倒角尺寸	r (min)	1
	r1 (min)	0.6

额定载荷 (KN)

基本额定动载荷	Cr	45.9
基本额定静载荷	C0r	31.8

极限载荷 (KN)

轴向-单个	16.2
-------	------

接触角

度	°	15
---	---	----

系数

fo	8.4
----	-----

作用点 (mm)

a	15.5
---	------

限制速度 (rpm)

脂润滑	Grease	24000
油润滑	Oil	36000

安装尺寸 (mm)

da (min)	61
Da (max)	74
Db (max)	75
ra (max)	1
rb (max)	0.5

预紧力 (N) -DU/DB/DF

微预紧	EL	49
轻预紧	L	167
中预紧	M	333
重预紧	H	-

轴承刚度 (N/μm) -DU/DB/DF

微预紧	EL	46
轻预紧	L	72

中预紧	M	94
重预紧	H	-

测量轴向游隙 (μm)

微预紧	EL	0
轻预紧	L	-8
中预紧	M	-16
重预紧	H	-

轴承组合

方式	万能
列数	3

重量 (Kg)

0.534

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