



参数图

公称型号

高速小球密封型

HSS7014FTP4DU

主要尺寸(mm)

内径	d	70
外径	D	110
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	44.6
基本额定静载荷	C0r	39.6

极限载荷(KN)

轴向-单个	28.6
-------	------

接触角

度	°	18
---	---	----

系数

f0	10.9
----	------

作用点(mm)

a	24.5
---	------

限制速度(rpm)

脂润滑	Grease	16700
油润滑	Oil	-

安装尺寸(mm)

da(min)	77
Da(max)	103
Db(max)	105
ra(max)	1
rb(max)	0.6

预紧力(N)-DU/DB/DF

微预紧	EL	49
轻预紧	L	235
中预紧	M	509
重预紧	H	-

轴承刚度(N/μm)-DU/DB/DF

微预紧	EL	53
轻预紧	L	93

中预紧	M	126
重预紧	H	-

测量轴向游隙 (μm)

微预紧	EL	0
轻预紧	L	-10
中预紧	M	-20
重预紧	H	-

轴承组合

方式	万能
列数	2

重量 (Kg)

1.29

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