



参数图

公称型号

油气润滑-标准钢球型 7002ELHTP4DU

主要尺寸(mm)

内径	d	15
外径	D	32
厚度(单列)	B	9
厚度(多列)	T	18
	BN	-
	SN	-
	SB	0.5
倒角尺寸	r(min)	0.3
倒角尺寸	r1(min)	0.15

额定载荷(KN)

基本额定动载荷	Cr	12.5
基本额定静载荷	C0r	6.5

极限载荷(KN)

轴向-单个	3.05
-------	------

接触角

度	°	25
---	---	----

系数

fo	-
----	---

作用点(mm)

a	10
---	----

限制速度(rpm)

脂润滑	Grease	42600
油润滑	Oil	63900

安装尺寸(mm)

da(min)	17.5
Da(max)	29.5
Db(max)	30.8
ra(max)	0.3
rb(max)	0.15

预紧力(N)-DU/DB/DF

微预紧	EL	16
轻预紧	L	35
中预紧	M	103
重预紧	H	197

轴承刚度 (N/ μ m) -DU/DB/DF

微预紧	EL	33
轻预紧	L	43
中预紧	M	65
重预紧	H	84

测量轴向游隙 (μ m)

微预紧	EL	1
轻预紧	L	-1
中预紧	M	-6
重预紧	H	-11

轴承组合

方式	万能
列数	2

重量 (Kg)

0.06

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