



参数图

## 轴承型号

直筒(开式)	CF30A
直筒(密封)	CF30UUA
弧面(开式)	CF30RA
弧面(密封)	CF30UURA

## 主要尺寸(mm)

内径	d	30
外径	D	80
厚度	C	35
	B	37max
总长度	B1	100
	内径公差	0 -0.021
	外径公差	0 -0.013
	螺纹规格G	M30×1.5
	螺纹长度G1	32
	螺杆长度B2	63
	油孔位置B3	15
滚轮厚度	C1	1
	油孔d1	8
	油孔d2	4
	拧紧孔H	8
	倒角rs(min)	1
	偏心e	—

## 挡肩

f(min)	46
--------	----

## 轨道载荷能力(N)

开式	52600
密封	14900

## 最大拧紧力矩

(N·m)	450
-------	-----

## 额定载荷(KN)

基本额定动载荷	Cr	45.37
基本额定静载荷	Cor	85.06

## 极限载荷

静态(N)	73700
-------	-------

## 允许转速

(rpm)	5000
-------	------

## 材质

滚子引导	保持器
弧面(外圈)	球面外圈R=1000

主体	轴承钢
----	-----

质量(Kg)	1.87
--------	------

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