

8053

径向轴封

industrial-seals › power-transmission-seals › radial-shaft-seals › general-industrial-applications

SKF 产品数据表 · 采集自 skf.com

径向轴封用于密封机器旋转部件和静止部件之间，或者两个相对运动部件之间的缝隙。 CRW1 密封设计为采用金属外骨架，一个弹性材料制成的 SKF WAVE 密封唇，其泵送速度更高，可以降低发热量，以及一个卡紧弹簧，可以优化与轴之间的密封性能。 大部分的密封在外径上都涂有 SKF Bore Tite 涂层，有助于填充轴承座孔内的微小缺陷。

- 用于润滑油或润滑脂；带卡紧弹簧；WAVE 密封唇可形成较高泵送速度；WAVE 密封唇可降低轴和唇口之间的摩擦力；WAVE 密封唇在接触点上温度较低

概览

尺寸

轴径		**20.65 mm**
轴承座孔径		**34.93 mm**
密封宽度		**9.53 mm**

性能

最高运行温度		**200.0 °C**
最低运行温度		**-25.0 °C**
允许圆周速度		**15.3 m/s**
转速		**14132.0 r/min**
极限转速		**14132.0 r/min**

属性

设计		**CRW1**
副唇		**无**
密封唇材料		**氟橡胶(FKM)**
单元系统		**英制**
外径类型		**外包金属骨架，外径上带密封涂层**

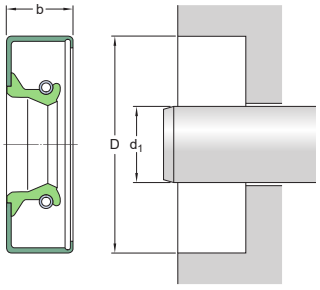
物流

产品净重		**0.009 kg**
eClass 代码		**23-07-08-01**
UNSPSC 代码		**31181602**

技术参数

公制/英制系列		**英制**
外径类型		**外包金属骨架，外径上带密封涂层**
副唇		**无**
密封唇材料		**氟橡胶(FKM)**
密封设计		**CRW1**

尺寸



轴径	d1	**20.65 mm**
轴承座孔径	D	**34.93 mm**
密封宽度	b	**9.53 mm**

应用和工作条件

工作温度		**min. -25 °C**
工作温度		**max. 200 °C**
圆周速度		**max. 15.3 m/s**
转速		**max. 14132 r/min**
压差		**max. 0.07 N/mm²**

数据来源: SKF 官方网站 (www.skf.com)。本文件用于产品资料整理，具体参数以厂商最新公布为准。