

树脂轴承

内圈防潜变的树脂轴承



用途

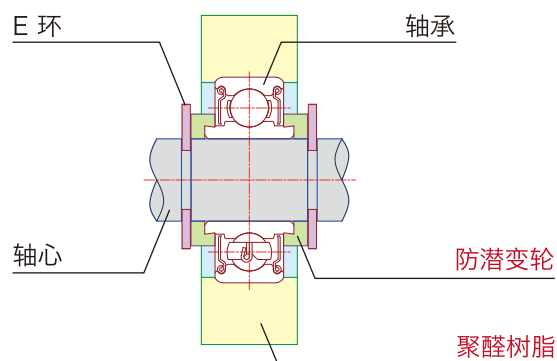
◎PCC ◎复印机 ◎FAX

特 长

是在微型滚珠轴承的外径加上聚醛树脂形成的轴承。
在轴承的内圈装有防潜变轮,使内圈内径与轴心间的耐潜变性能向上。

树脂外面部分采用切削加工实现了高精度。外圈树脂采用铸模成型提高了耐脱落强度。另外,为了便于组装将内圈厚度加厚使高于外圈。

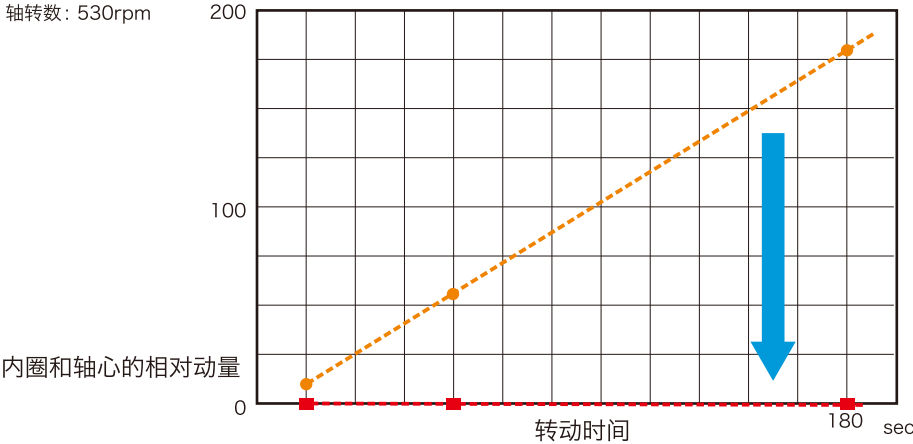
外圈树脂的材质基本使用聚醛树脂,其他树脂也可应对。外平面的形状也可根据需要应对v沟槽u沟槽。





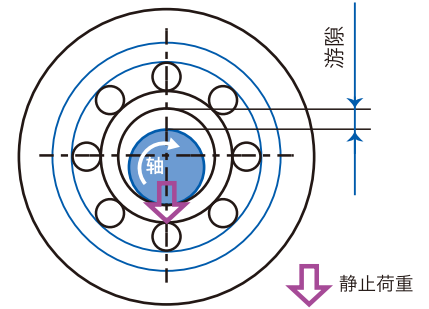
防潜变性能评价试验结果

评价型号: 15HFD401 mm
轴转速: 530rpm



内圈和轴的游隙 0.035mm

● 标准轴承
■ 树脂轴承

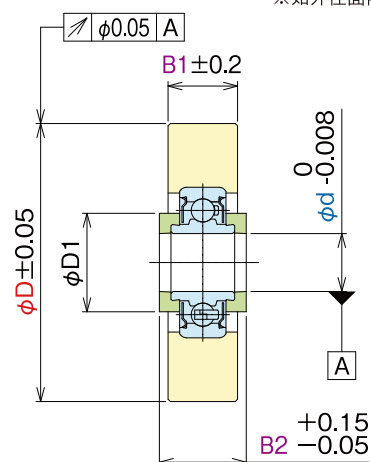


标准规格尺寸

型号	主要尺寸(mm)					使用轴承
	ϕd	ϕD	$\phi D1$	厚度		
				B1	B2	
9HFD201	2	9	4	4	6	692ZZ
10HFD201		10				
11HFD201		11				
12HFD301	3	12	5.35	5	7	693ZZ
13HFD301		13				
14HFD301		14				
15HFD301		15				
16HFD301		16				
17HFD301		17				
15HFD401	4	15	7.1	6	7	694ZZ
16HFD401		16				
17HFD401		17				
18HFD401		18				
19HFD401		19				
20HFD401	20					
18HFD501	5	18	8.5	6	7.5	695ZZ
19HFD501		19				
20HFD501		20				
22HFD501		22				
23HFD501		23				
24HFD501		24				

型号	主要尺寸(mm)					使用轴承
	ϕd	ϕD	$\phi D1$	厚度		
				B1	B2	
19HFD601	6	19	9.8	7	8.5	696ZZ
20HFD601		20				
21HFD601		21				
22HFD601		22				
23HFD601		23				
24HFD601		24				
25HFD601	25					
26HFD601	26	12.3	7	9.5	698ZZ	
24HFD801	24					
25HFD801	25					
26HFD801	26					
28HFD801	28					
29HFD801	29					
30HFD801	30					

※库存标准品外径面为平面
※如外径面需加工V沟槽或者U沟槽,请与我们商谈。



NSK MICRO PRECISION CO.,LTD.

<http://www.nskmicro.co.jp/> (详情请参考公司网站)

本部 邮编101-0054 日本国东京都千代田区神田锦町3-17广濑大楼6楼
电话: 0081-3-5283-7420 传真: 0081-3-5259-0882

大阪业务所 邮编540-0032 大阪市中央区天满桥京町2-13 WATAKI天满桥大楼301
电话: 0081-6-6942-0858(代表) 传真: 0081-6-6941-9113

松本业务所 邮编 399-3303 长野县下伊那郡松川町元大岛2953
电话: 0081-265-48-6022(代表) 传真: 0081-265-48-6023

※鉴于内容改良的原因,可能未经通告作出变更,敬请理解。