

i-SLIDE(直线导轨)

使用高精度微型滚珠轴承的直线运动制品



用途

- ◎金融关联机器
- ◎各种控制机器 / 传导机器

标准规格

- ◎滑轨：SUS430 不锈钢
- ◎轴承：13 铬马氏体不锈钢（双盖型）
- ◎滑块：镀锌钢板 + 无电解镍镀层

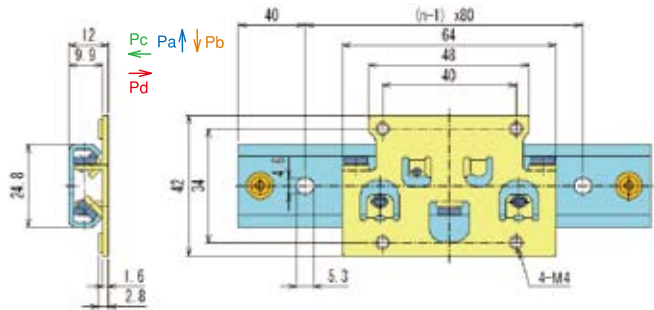
特 长

- 使用 6 个高精度深沟滚珠轴承
- 由于予压设计消除了滑轨和平板的接触不良现象
- 请用于较轻负荷的滑动部位
- 由于轴承的转动使动作顺畅
- 设计便于简单安装
- 设计简单因此成本较低

标准规格 (不锈钢滑轨)

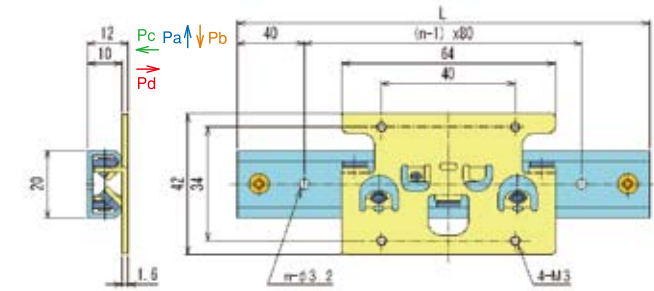
25SW系列

型号	主要尺寸		
	滑轨长度(L)	移动距离	安装洞数(n)
25SW 0160SS	160	88	2
25SW 0240SS	240	168	3
25SW 0320SS	320	248	4
25SW 0400SS	400	328	5
25SW 0480SS	480	408	6
25SW 0560SS	560	488	7
25SW 0640SS	640	568	8
25SW 0720SS	720	648	9
25SW 0800SS	800	728	10
25SW 0880SS	880	808	11
25SW 0960SS	960	888	12
25SW 1040SS	1040	968	13
25SW 1200SS	1200	1128	15



20SW系列

型号	主要尺寸		
	滑轨长度(L)	移动距离	安装洞数(n)
20SW 160SSN	160	84	2
20SW 240SSN	240	164	3
20SW 570SSN	570	500	7



荷重方向

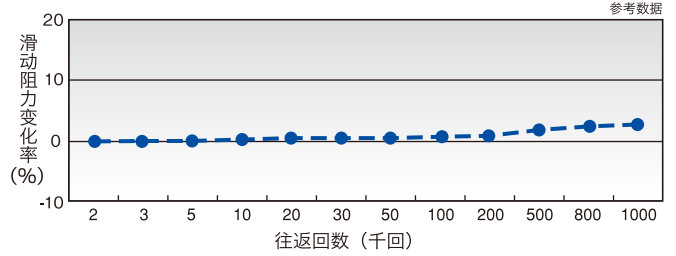
	Pa	Pb	Pc	Pd
极限静荷重 (N)	50	100	200	100
极限动荷重 (N)	10	20	80	30

本产品构造上，可能因荷重，瞬间荷重而引起接触不良的情况。

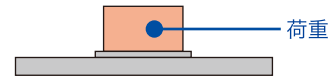
i-SLIDE 公司内进行的试验数据

● 耐久试验数据 (水平放置)

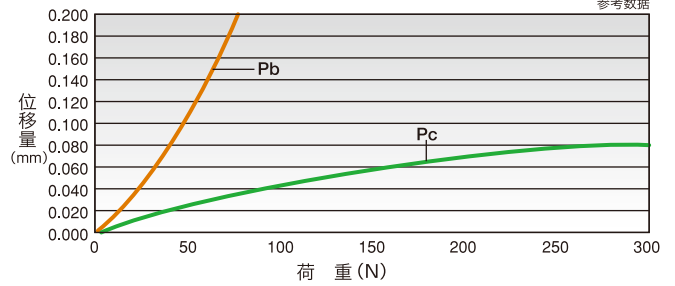
条件：荷重 30N 速度 160mm/sec 涂有润滑剂



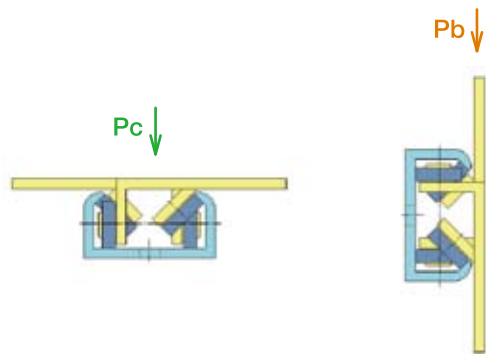
走动距离 200KM 滑动阻力依然安定



● 刚性试验数据



在有荷重的情况下，从制品构造上来看，Pc方向要比Pb方向刚性更高，因此我们推荐在Pc方向使用



轴承运行面需要润滑剂。请注油使用

NSK MICRO PRECISION CO.,LTD.

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

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。