

NSK高负载驱动用滚珠丝杠 技术数据表

专用滚珠丝杠

公司名称:	日期:	NSK精密(株)
担当部门:	担当者:	
TEL:	FAX:	

使用机械装置* _____ 使用场所*2 _____

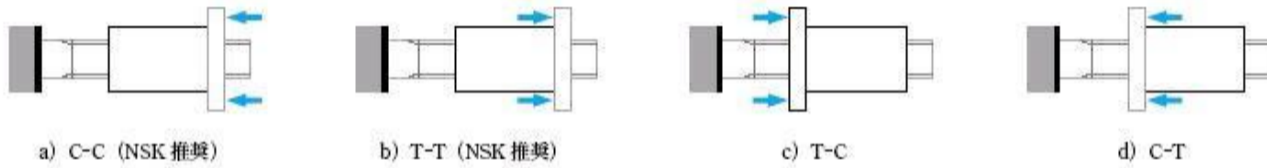
附图或简图: 有 无

*1为注塑机或压力机等时请填入是(几吨机)。 *2为注塑机时请填入射出、合膜等的部位。

1. 使用条件

运行条件	a) 轴旋转—螺母移动 b) 轴旋转—轴移动 c) 螺母旋转—螺母移动 d) 螺母旋转—轴移动	a) 正向移动 b) 反向移动 c) 摇动	振动及冲击程度	a) 无冲击的顺滑运行 b) 普通运行 c) 伴有冲击及振动的运行
负荷方向*3	a) 下图标记 b) 其他 ()		安装姿势	a) 水平 b) 垂直(将上下的方向记入下图)
润滑剂	a) 油脂 (名称: YS2) b) 油 (名称:)		给油方法	a) 自动给油 b) 手动给油
给脂穴指定	a) NSK 任意 b) 指定 有 无			(cm ³ / 循环)
密封	a) 有 b) 无		S1保持片	a) 按照NSK b) 无
周围状态	温度: 50 °C	灰尘/异物 a) 有 (粒径: ~ 0.1以下、0.1~0.3以下、0.3~、成分:) b) 无		
表面处理	a) 无 b) 低温镀铬 c) 氟化低温镀铬 d) 其他			
批量生产时的数量	/月 /年 /批次	每台使用根数	1 根/台	

*3 负荷方向由下图中选择(用 表示轴的固定侧, 用 表示主负荷)



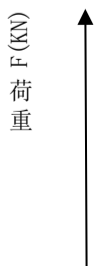
2. 滚珠丝杠参数

轴径		导程	mm	精度等级		轴向间隙 S	
螺母形式		圈数		螺纹旋向		螺纹部长度/全长	526/1061

补充说明、委托事项

NSK高负载驱动用滚珠丝杠 技术数据表

3. 负荷线图 (在使用有多根滚珠丝杠时, 请记入单根的荷重)





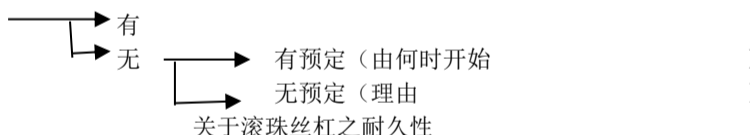
	轴向荷重* F (kN)	转数或(平均)速度		时间 t (s)	移动量 St (mm)	备注
		N (min ⁻¹)	V (mm/s)			
①						
②						
③						
④						
⑤						
⑥						
⑦	以上为单个循环					
⑧						
⑨						
⑩						

最大动载荷*: _____ kN 最大静载荷*(停止): _____ kN
 常用行程: _____ mm 最大行程: _____ mm
 循环时间: _____ s 期望寿命: _____ 20000h

*在使用有多根滚珠丝杠时, 请记入单根荷重

4. 关于用实际机器进行耐久确认

贵公司利用实际机器的耐久确认



(1) 由于滚珠丝杠耐久性会受到由错误校准及机台变形等所引起的偏荷作用, 及润滑状态等的影响, 作为本公司希望利用实际机器进行耐久确认。

(2) 因使用条件及环境等而滚珠丝杠的温度增高时, 因润滑剂的油膜强度降低而有招致润滑不良的危险。