

Rexroth博世力士乐滚珠丝杆

产品名称	Rexroth博世力士乐滚珠丝杆
公司名称	上海玖微机电科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:力士乐 型号:Rexroth 产地:德国
公司地址	上海浦东新区鹿达路39号7号楼
联系电话	18001730956 18001730956

产品详情

Rexroth博世力士乐滚珠丝杆

滚珠丝杠传动系统是用来回转运动和直线运动相互精密转化的有效解决方案。凭借多年的经验和深厚的工程设计能力,我们开发了满足不同要求的产品系列。无论是***的直线速度、***的额定载荷还是***小的结构长度,在 Rexroth 的产品系列中都可找到***的解决方案。整单元行星滚柱丝杠传动系统 PLSA 是以行星滚柱作为滚动体的滚动螺旋传动单元。它用来将回转运动转化成直线运动或者相反。行星滚柱丝杠传动系统的基本功能可以这样简单地描述,但实际中其品种和要求却多种多样。行星滚柱丝杠传动系统用于传递较大载荷,从而完善了丝杠传动系统高承载产品种类。行星滚柱丝杠传动系统中螺纹滚柱作为滚动体(短行星滚柱)在带有两个孔环的螺纹螺母中绕

力士乐滚珠丝杠使用润滑脂润滑方法可以使用润滑脂来润力士乐丝杆。使用这种方法,每次润滑间隔的时间可以更长一些。鉴于会有少量润滑脂从螺母溢出,并在滚珠丝杠的每个行程过长中停留在轴上(即使是挡油环发挥了***功能),所以在操作过程中,可用的润滑脂数量会逐渐减少。这限制了在不重新进行润滑情况下滚珠丝杠的操作时间。

只有在通过集中润滑系统补充了损失的润滑脂,或者根据具体应用需求安排好润滑计划的情况下,才能使力士乐滚珠丝杠达到预期的使用寿命L10。如果通过手工方式重新进行润滑,平均可以增加使用寿命700小时。不过,这个数值会随不同的机器设计方案和机器使用条件而发生很大变化。只有在通过集中润滑系统补充了损失的润滑脂,或者根据具体应用需求安排好润滑计划的情况下,才能达到预期的使用寿命L10。如果通过手工方式重新进行润滑,平均可以增加使用寿命700小时。不过,这个数值会随不同的机器设计方案和机器使用条件而发生很大变化。力士乐滚珠丝杠进行合适的润滑,不仅非常有助于保证预期的使用寿命,而且还对平稳行进属性、操作生热以及空转力矩产生积极的影响。从原理上来说,用于滚动轴承的润滑油和润滑脂也适用于滚珠丝杠。

