

规格表 - 直线球轴承

请在表格中填写所有可用信息，并将其发送给您的伊维莱代表或授权分销商进行产品选择。

伊维莱联系人	日期
--------	----

常规信息

客户信息

公司信息		
地址信息（第一行）		
地址信息（第二行）		
邮编	城市	省/州
国家		

联系人

姓名	
职位	
部门	
电话号码（包含国家代码）	手机号码（包含国家代码）
邮件	

项目名称

需求原因

<input type="radio"/> 替换 <small>当前在用产品 / 品牌</small>	<input type="radio"/> 全新设计	<input type="radio"/> 其他 <small>描述</small>
--------------------------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------------------

应用 / 行业

<input type="radio"/> 工厂自动化 医疗	<input type="radio"/> 食品与饮料 半导体	<input type="radio"/> 机床	<input type="radio"/> 其他	<small>描述</small>
-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------

出口管制和伊维莱政策（必须标记项）

<input type="radio"/> 该应用不是用于国防和/或核工业的附属机构或一部分（也不具备相关功能）。 该应用属于民用。

商业信息

常规

<input type="radio"/> 一次性业务 每年的重复业务	数量, 件数	批量, 件数	开始供货日期, 年年年年月月日日	目标价格 / 单价 币种
----------------------------------------	--------	--------	------------------	--------------

应用描述

应用描述

行程 mm	轴长 mm	中心距 轴承, c mm	轴, d mm	短件尺寸 长度 mm	宽度 mm	导向系统 最大高度 mm
						无限制

所需的使用寿命距离或时间(填写所有字段)

距离 km	总时长 h	单循环周期 s	单循环行程 mm
----------	----------	------------	-------------

所需的静态安全(根据您的业务和应用)。

--

最大速度¹⁾

	m/s
--	-----

最大加速度¹⁾

	m/s ²
--	------------------

导向系统的刚性

	N/μm
○无具体要求	

导向系统的运行精度

高度平行度	μm
侧向平行度	μm

¹⁾ 这里为最大值。在"外部载荷和加载阶段"表中输入载荷阶段的具体数值。

环境

灰尘, 污垢或液体的存在情况 <input type="radio"/> 清洁的环境, 如: 实验室 <input type="radio"/> 标准工业环境 <input type="radio"/> 肮脏的环境, 如: 铣床。	摩擦力的要求 <input type="radio"/> 尽量低的摩擦力 <input type="radio"/> 标准摩擦力 <input type="radio"/> 无要求	期望的密封方式 <input type="radio"/> 带非接触式密封盖 <input type="radio"/> 带1个双唇密封(-LS) <input type="radio"/> 带2个双唇密封(-2LS) <input type="radio"/> 额外密封
<input type="radio"/> 潮湿或腐蚀性环境 如果是, 请说明:	期望的材料 <input type="radio"/> 无偏好(标准) <input type="radio"/> 不锈钢球和滚道(/HV6) <input type="radio"/> 不锈钢轴 <input type="radio"/> 镀铬轴	

温度[°C]

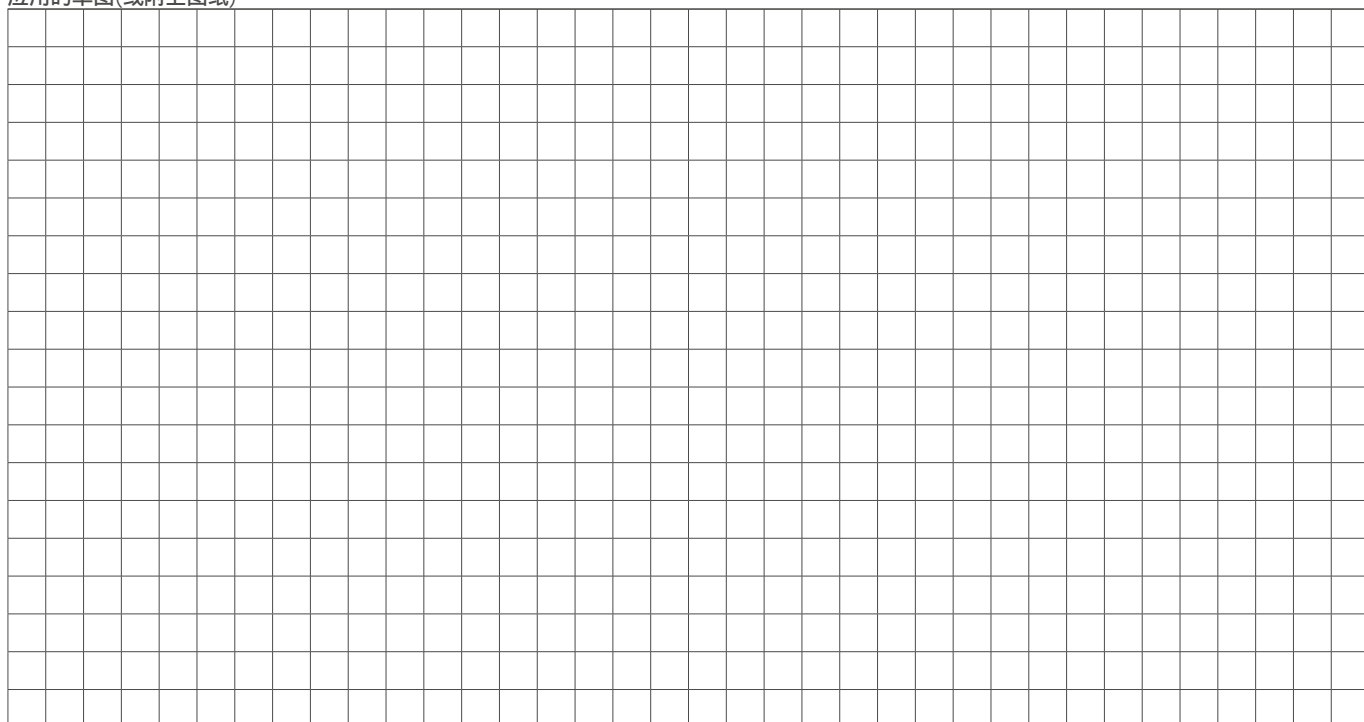
最低	运行	最高
----	----	----

<input type="radio"/> 冲击载荷或振动 如果是, 请说明:

润滑

<input type="radio"/> 伊维莱的标准预润滑(如目录中所述)。
<input type="radio"/> 其他 请说明

应用的草图(或附上图纸)



产品详情

产品型号(如已知)

系列

紧凑系列
 标准系列

轴承类型

直线球轴承
 直线滑动轴承

轴承设计

闭式设计
 开式设计(用于支撑轴)

非调心(允许的轴挠度为不超过±5弧分)
 自调心(允许的轴挠度为 ± 30弧分)

所需附件 (详见伊维莱出版物《直线球轴承和单元》)

<input type="radio"/> 轴	型号 LJ ...	长度 mm	轴心标准 ESSC ...	<input type="radio"/> 外壳	型号
-------------------------	--------------	----------	------------------	--------------------------	----

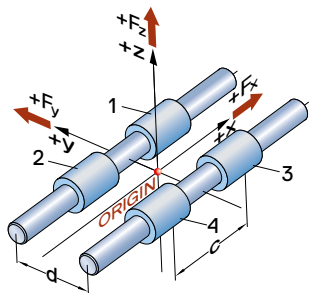
<input type="radio"/> 单轴承 支撑座	型号 LS ...	<input type="radio"/> 并联 支撑座	型号 LE ...
----------------------------------	--------------	---------------------------------	--------------

直线球轴承作为一个完整的系统安装

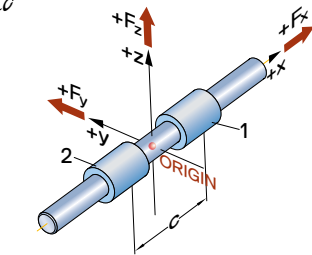
<input type="radio"/> 系统	型号 LZ ...	<input type="radio"/> 带驱动系统, 如滚珠丝杠
--------------------------	--------------	---------------------------------------

规格表 – 直线球轴承

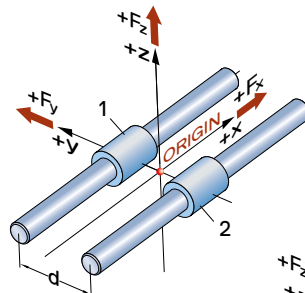
尺寸计算输入



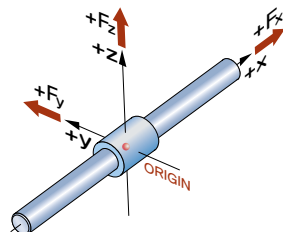
○ 配置 24



○ 配置 12



○ 配置 22



○ 配置 11

- 无偏好
- 其他

如果回答是，请说明：

移动方向（设置相应地坐标系）

- 水平
- 垂直
- 其他

请说明：

外部载荷和加载阶段

力的单位为N，杠杆臂单位为mm，从定义的原点开始测量（请参见上图）。如果应用具有3个以上的加载阶段，请复制此页面。

加载阶段 1			
行程	mm		
加速度	mm/s ²		
速度	m/s		
力臂			
力 F _x	x	y	z
力 F _y	x	y	z
力 F _z	x	y	z

加载阶段 2			
行程	mm		
加速度	mm/s ²		
速度	m/s		
力臂			
力 F _x	x	y	z
力 F _y	x	y	z
力 F _z	x	y	z

加载阶段 3			
行程	mm		
加速度	mm/s ²		
速度	m/s		
力臂			
力 F _x	x	y	z
力 F _y	x	y	z
力 F _z	x	y	z