

INA MKUSE25-ZR.. -N参数

尺寸	L	250	mm	-
说明				滑块有两个定位槽
尺寸	B ₁	80	mm	公差: +/-0, 2
	B ₂	80	mm	-
	B ₃	112	mm	-
	D	115	mm	-
	D ₁	95	mm	公差: G7
	D ₂	76	mm	-
	H ₁	58	mm	公差: +/-0, 5
	H ₂	115.7	mm	-
	H ₃	25	mm	-
	H ₄	75	mm	-
	L ₁	263	mm	-
	O	M8		-
	T	4	mm	公差: +0, 5
重量	m _{Law}	3800	g	滑块的质量
	m _{tot}	(L _{tot} - 231) x 0.0169 + 12	kg	质量
说明				L ₂ = 总行程 + L ₁ + 12 L _{tot} = 总行程 + L ₁ + L ₂ + 231 总行程 = 有效行程 + 2 x S S指适合于特殊应用的安全范围，应该至少为 85 mm; 总行程单位为 mm。 最大单根支承轨长度 L ₂ = 8,000 mm
尺寸	l _y	712	cm^4	惯性矩
	l _z	506	cm^4	惯性矩
说明		50 AT 10		齿形带
		1880	N	齿形带的许用工作载荷
		75	Nm	最大驱动力矩

	0.315	kg/m	齿形带的质量
	250	mm/Umdr	进给量 (mm/转)
	14.7×10^{-4}	kg x m^2	两个齿轮的质量惯性矩
基本额定载荷	C_I	45500	N 直线循环球轴承及导轨组件的基本额定载荷 载荷方向 I = 压缩载荷 注意：此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
	$C_{0\ I}$	134000	N 直线循环球轴承及导轨组件的基本额定载荷 载荷方向 I = 压缩载荷 注意：此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
	C_{II}	37200	N 直线循环球轴承及导轨组件的基本额定载荷 载荷方向 II = 拉伸载荷 注意：此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
	$C_{0\ II}$	86000	N 直线循环球轴承及导轨组件的基本额定载荷 载荷方向 II = 拉伸载荷 注意：此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
	C_{III}	34600	N 直线循环球轴承及导轨组件的基本额定载荷 载荷方向 III = 横向载荷 注意：此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
	$C_{0\ III}$	92000	N 直线循环球轴承及导轨组件的基本额定载荷 载荷方向 III = 横向载荷 注意：此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
许用静扭矩	M_{0x}	1070	Nm 直线导轨系统的许用静扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。 当承受联合载荷时，这些值必须减小。 关于导轨系统的设计标准，见PF1样本。

M_{0y}

2250

Nm

M_{0z}

2000

Nm

尺寸

H

125

mm

B

110

mm

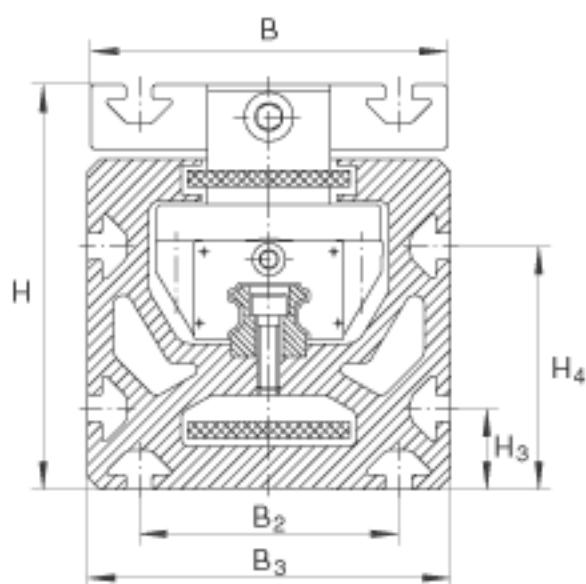
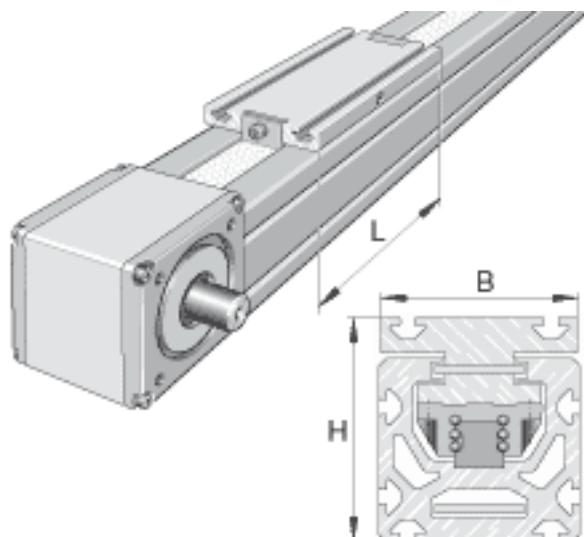
直线导轨系统的许用静扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。

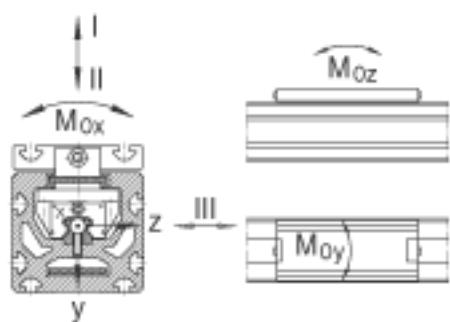
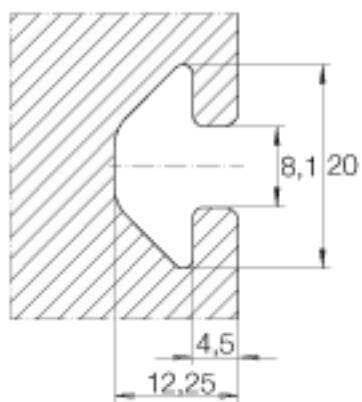
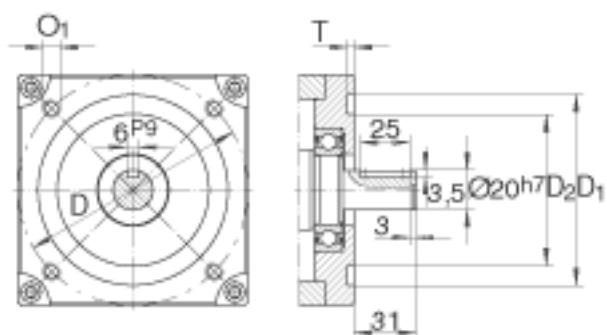
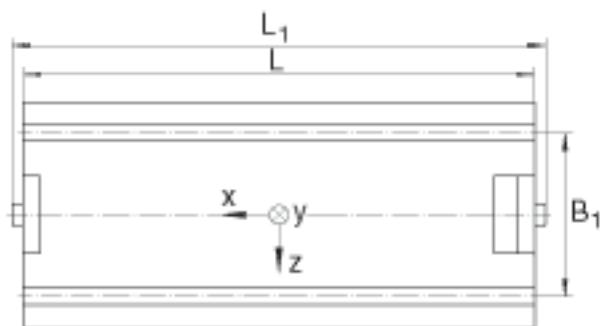
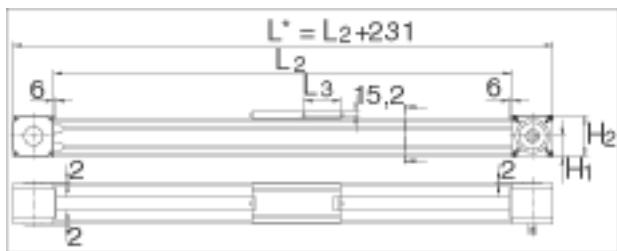
当承受联合载荷时，这些值必须减小。关于导轨系统的设计标准，见PF1样本。

直线导轨系统的许用静扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。

当承受联合载荷时，这些值必须减小。关于导轨系统的设计标准，见PF1样本。

INA MKUSE25-ZR.. -N图片





参考资料: <http://www.sozhou.com/p/0c1b81b1.html>