

INA MKUSE25-ZR参数

尺寸	H	125	mm	-	
	B	110	mm	-	
	L	250	mm	-	
说明				滑块有两个定位槽	
尺寸	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				L2 = 总行程 + L1 + 12 L tot = 总行程 + L1 + L2 + 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 L2 = 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

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_{0z}

2000

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。

INA MKUSE25-ZR图片



