

INA LTP25-325-3210参数

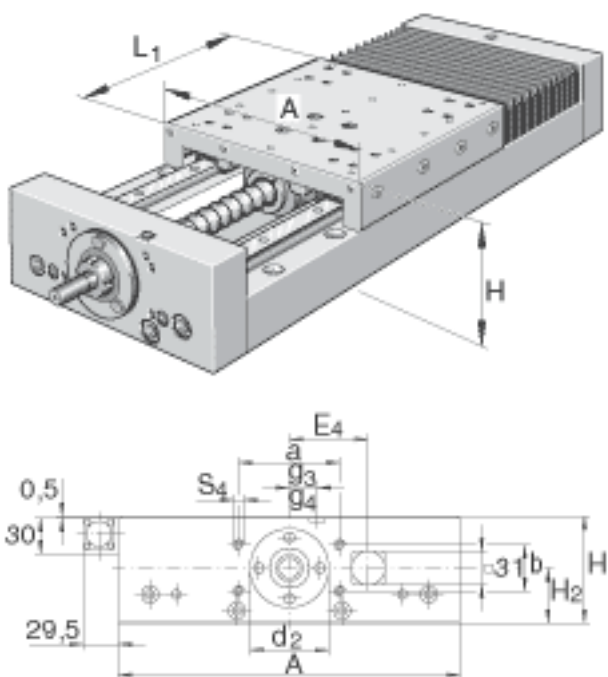
尺寸	H	100	mm	-
	A	325	mm	-
	L ₁	320	mm	-
	a	96	mm	公差: +/-0, 2
	B ₁	30	mm	-
	B ₂	35	mm	-
	b	44	mm	公差: +/-0, 2
	d ₁	19	mm	公差:h6
	d ₂	75	mm	公差: 0 / -0, 01
	E ₂	298	mm	-
	E ₃	185	mm	-
	E ₄	75	mm	-
	G ₁	150	mm	润滑嘴的位置: 1x 直线循环球轴承及导轨组件和螺母
	G ₃	6.5	mm	润滑嘴的位置: 1x 定位轴承
	G ₄	17	mm	润滑嘴的位置: 1x 非定位轴承
	g ₁	10	mm	润滑嘴的位置: 1x 直线循环球轴承及导轨组件和螺母
	g ₃	26.5	mm	润滑嘴的位置: 1x 定位轴承
	g ₄	0	mm	润滑嘴的位置: 1x 非定位轴承
	H ₁	44	mm	-
	H ₂	52	mm	-
	h ₁	30.5	mm	-
	L ₂	65	mm	-
	L ₃	40	mm	-

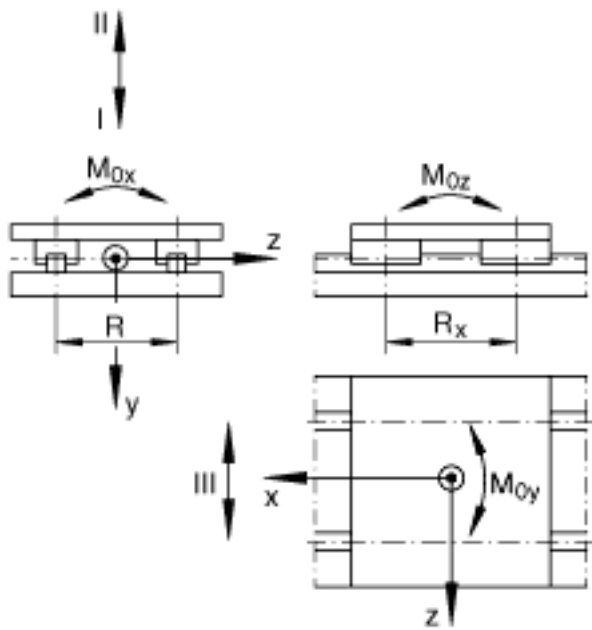
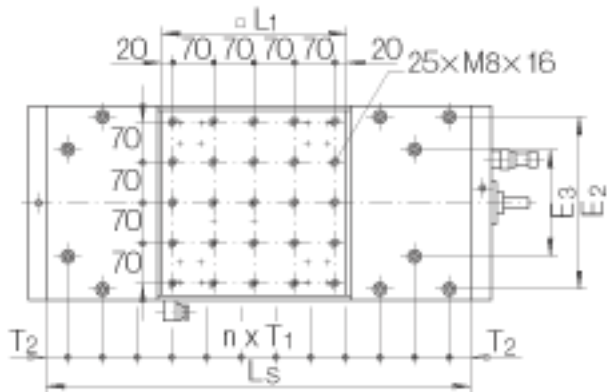
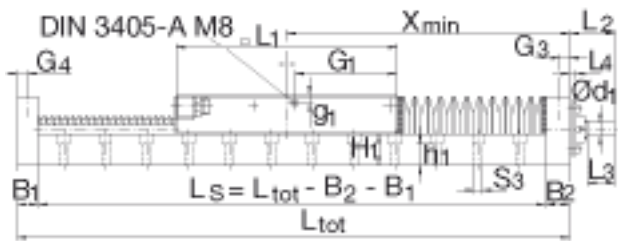
	L_4	9	mm	-
	L_{tot}	$GH \times 1.27 + 410$		只适用于如下标准。 对不是标准产品，如下： $L_{tot} = A + B1 + B2 + \text{总行程}$ 以及 $X_{min} = (A/2) + B2$ (GH = 总行程)
	R	240	mm	-
	R_x	220	mm	-
	S_3	11	mm	-
	S_3	18	mm	沉孔直径
	S_4	M8x20		螺纹： M. . x 深度
	T_1	60	mm	-
	X_{min}	$GH \times 0.134 + 208$		只适用于如下标准。 对不是标准产品，如下： $L_{tot} = A + B1 + B2 + \text{总行程}$ 以及 $X_{min} = (A/2) + B2$ (GH = 总行程)
重量	m_{tot}	$L_{tot} \times 0.039 + 23 / 13$	kg	整个工作台/滑块的质量： 铝型材设计 $L_{tot} \times 0,039 + 23 / 13$
说明		M8x1		漏斗形润滑嘴
		KUE 25	H	直线工作台 LTP(G)25-325可以安装在直线循环球轴承及导轨组件 KUSE25-H上。 必须在订货时明确指出。
基本额定载荷	C	42500	N	基本额定载荷： 载荷方向 Y I： 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。
	C_0	84000	N	基本额定载荷： 载荷方向 Y I： 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。

	C	42500	N	基本额定载荷：载荷方向 Y II：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	C_0	84000	N	基本额定载荷：载荷方向 Y II：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	C	42500	N	基本额定载荷：载荷方向 Z III：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	C_0	84000	N	基本额定载荷：载荷方向 Z III：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
额定扭矩	M_{0x}	10000	Nm	额定扭矩：当载荷均匀分布在四个滑块上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	M_{0y}	9200	Nm	额定扭矩：当载荷均匀分布在四个滑块上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	M_{0z}	9200	Nm	额定扭矩：当载荷均匀分布在四个滑块上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
说明		32 / 10	mm	主轴：直径/节距
		F / FM		F = 带法兰的螺母，无预载。FM = 带法兰的圆柱螺母，预载设计

基本额定载荷	C	44000	N	螺母的基本额定载荷 基本额定动载荷 C 动 载荷根据 1978年发布 的 DIN 69 051, 第4部 分。
	C_0	53000	N	螺母的基本额定载荷 基本额定静载荷 C_0 。
说明		ZKLF2575-2RS		滚动轴承
基本额定载荷	C	27500	N	定位轴承的最大轴向载 荷 基本额定动载荷 C
	C_0	55000	N	定位轴承的最大轴向载 荷 基本额定静载荷 C_0
说明				关于导轨系统的详细设 计, 见PF1样本。 注意: 离中心距离 EZ 最远的安装孔总是位于 定位轴承一侧。 对于 KUSE25-H: 基本 额定载荷: 载荷方向 Y I (kN) C=74; $C_0=270$ 载荷方向 Y II (kN) C=61; $C_0=172$ 载 荷方向 Y III (kN) C=56; $C_0=185$ 额定扭 矩: M_{ox} (Nm)=20600; M_{oy} (Nm)=20300; M_{oz} (Nm)=18900

INA LTP25-325-3210图片





参考资料: <http://www.sozhou.com/p/adcaf369.html>