

INA LTE20-1610-A参数

尺寸	H ₂	46	mm	-
	A	130	mm	-
	L _{tot}	GH x 1.33 + 199		只适用于如下标准。 对不是标准产品，如下： L _{tot} = A + B1 + B2 + 总行程 以及 X _{min} = (A/2) + B2 (GH = 总行程)
	a	62	mm	公差: +/-0,2
	B ₁	20	mm	-
	B ₂	29	mm	-
	b	30	mm	公差: +/-0,2
	d ₁	9	mm	直径公差: h7 螺纹标记可标注在销子上。
	d ₂	50g7	mm	-
	E ₁	115	mm	-
	E ₂	108	mm	-
	G ₁	65	mm	润滑嘴的位置: 2x 直线球轴承
	G ₂			新的节距在开发中。详情请咨询。
	G ₃	12	mm	润滑嘴的位置: 1x 定位轴承
	G ₄	10	mm	润滑嘴的位置: 1x 非定位轴承
	g ₁	7	mm	润滑嘴的位置: 2x 直线球轴承
	g ₂			新的节距在开发中。详情请咨询。
	g ₃	12	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	23	mm	-

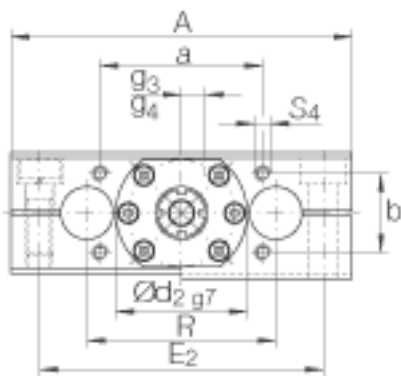
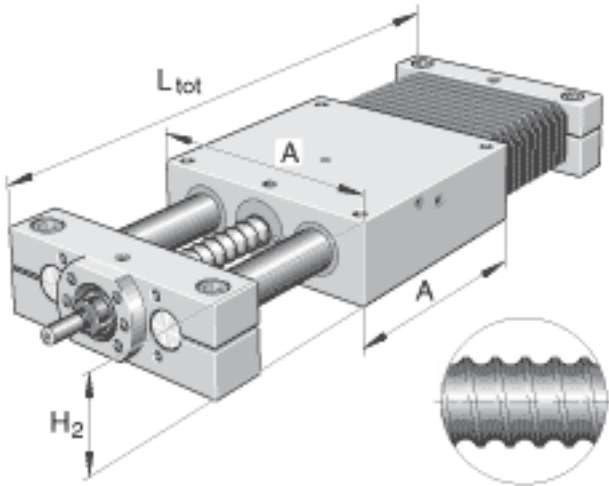
	H_1	48	mm	-
	H_3	25	mm	-
	H_4	46	mm	-
	L_2	37	mm	-
	L_3	18	mm	-
	L_4	8	mm	-
	R	72	mm	-
	R_x	74.6	mm	-
	S	6.7	mm	-
	S	11 x 8.4		-
	S_1	M8x18		螺纹: M. x 深度
	S_2	18 x 10		-
	S_4	M6x15		螺纹: M. x 深度
说明	X_{min}	$GH \times 0.167 + 104$		只适用于如下标准。 对不是标准产品, 如下: $L_{tot} = A + B1 + B2 + \text{总行程}$ 以及 $X_{min} = (A/2) + B2$ (GH = 总行程)
重量	m	1900	g	滑块的质量
	m_{tot}	$L_{tot} \times 0.006 + 3.4$	kg	整个工作台的质量: $L_{tot} \times 0,006 + 3,4$
说明		KB 2045 P		直线球轴承: KB..-P
基本额定载荷	C	3600	N	基本额定载荷: 载荷方向 Y I-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	4900	N	基本额定载荷: 载荷方向 Y I-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	3600	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	4900	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}	177	Nm	额定扭矩：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上时的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	M_{0y}	184	Nm	额定扭矩：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上时的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	M_{0z}	184	Nm	额定扭矩：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上时的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
说明		1610		新的节距在开发中。详情请咨询。
		M		螺母设计：M = 圆柱螺母，无预载 MM = 双圆柱螺母，带预载
基本额定载荷	C	23000	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	26000	N	螺母的基本额定载荷基本额定静载荷 C_0 。
说明		ZKLN1034-2RS		滚动轴承
基本额定载荷	C	13400	N	定位轴承的最大轴向载荷 基本额定动载荷 C
	C_0	18800	N	定位轴承的最大轴向载荷 基本额定静载荷 C_0
说明	NIP	A1		润滑嘴

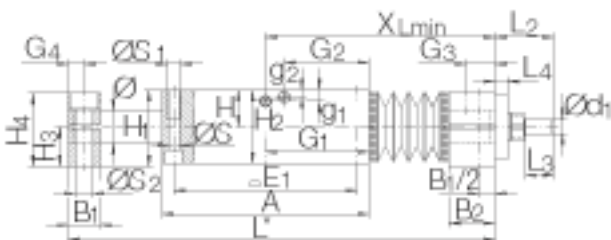
不考虑轴的变形。关于导轨系统的详细设计，见PF1样本。

M = 圆柱螺母，无预载
MM = 双圆柱螺母，带预载

INA LTE20-1610-A图片



H3 3



参考资料:<http://www.sozhou.com/p/03f76abf.html>

