

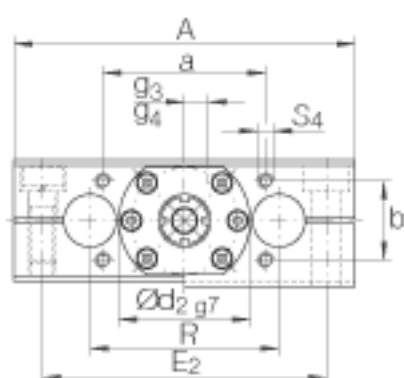
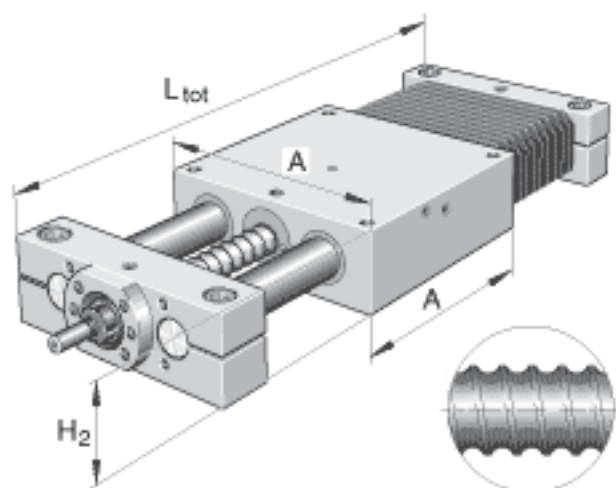
INA LTE20-1605-A参数

尺寸	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
				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 Xmin = (A/2) + B2 (GH = 总行程)
说明	X _{min}	GH x 0.167 + 104		
重量	m	1900	g	滑块的质量
	m _{tot}	Ltot x 0.006 + 3.4	kg	整个工作台的质量： L tot x 0,006 + 3,4
说明		KB 2045 P		直线球轴承： KB..-P 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。 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。
基本额定载荷	C	3600	N	
	C ₀	4900	N	

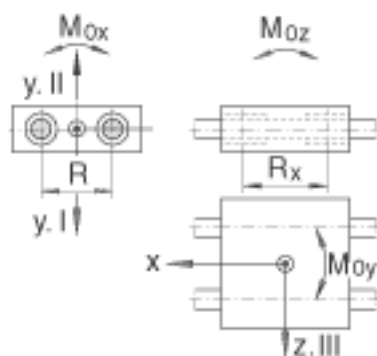
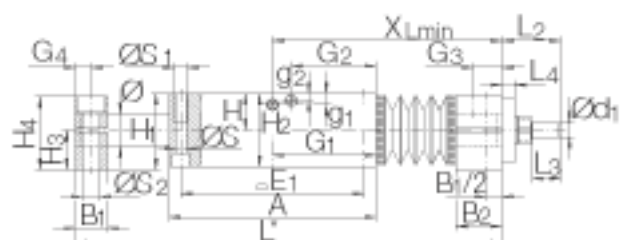
额定扭矩	C	3600	N	基本额定载荷：载荷方向 Z III：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	C ₀	4900	N	基本额定载荷：载荷方向 Z III：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	M _{0x}	177	Nm	额定扭矩： 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上时的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
尺寸	H ₂	46	mm	—
	A	130	mm	—
	L _{tot}	GH x 1.33 + 199		只适用于如下标准。 对不是标准产品，如下： L tot = A + B1 + B2 + 总行程 以及 Xmin = (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	53.15	mm	润滑嘴的位置： 1x 主轴螺母
	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

额定扭矩	g_1	7	mm	润滑嘴的位置： 2x 直线球轴承
	g_2	4.2	mm	润滑嘴的位置： 1x 主轴螺母
	g_3	12	mm	润滑嘴的位置： 1x 定位轴承
	g_4			润滑嘴的位置： 1x 非定位轴承
	H	23	mm	—
	H_1	48	mm	—
	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	16/ 05	mm	主轴： 直径/ 节距
		M /	MM	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	12500	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。
说明	C_0	12700	N	螺母的基本额定载荷 基本额定静载荷 C_0 。
		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
说明	C_0	18800	N	定位轴承的最大轴向载荷 基本额定静载荷 C_0
	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 LTE20-1605-A图片



H3₃



参考资料: <http://www.sozhou.com/p/f552e8c4.html>