

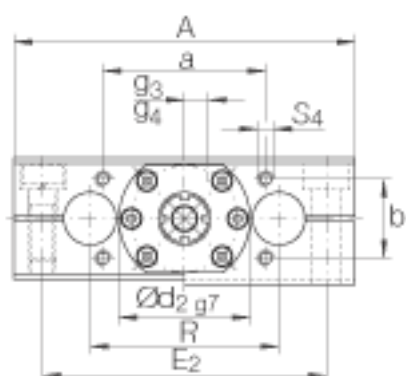
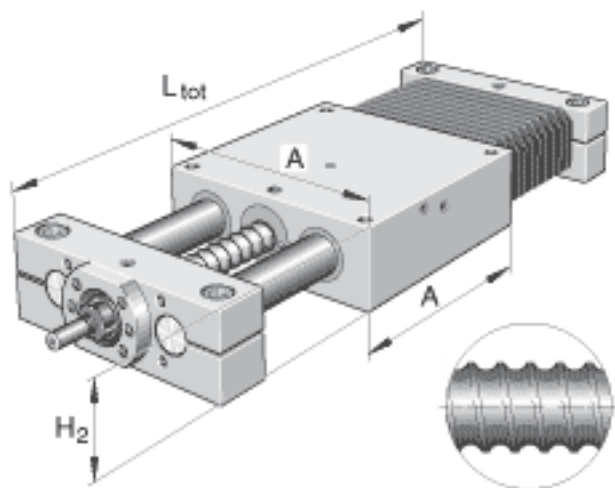
INA LTE25-1605-A参数

尺寸	S_4	M6x15		螺纹: M. x 深度
说明	X_{min}	$GH \times 0.172 + 123.5$		(GH = 总行程) 只适用于标准产品。对不是标准产品, 如下: $L_{tot} = A + B1 + B2 + \text{总行程}$ 以及 $X_{min} = (A/2) + B2$
重量	m	3700	g	滑块的质量
	m_{tot}	$L_{tot} \times 0.009 + 5.8$	kg	整个工作台的质量: $L_{tot} \times 0,009 + 5,8$
说明		KB 2558 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	C	6400	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	8900	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	8900	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}	390	Nm	额定扭矩: 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。

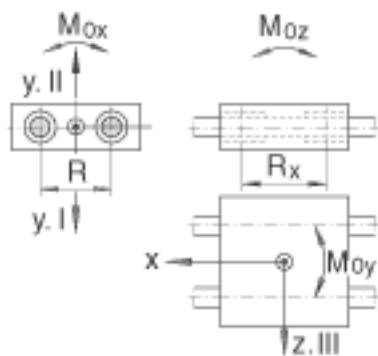
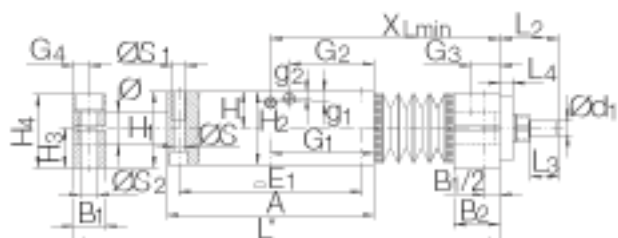
	M_{0y}	395	Nm	额定扭矩：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	M_{0z}	395	Nm	额定扭矩：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
说明		16 / 05	mm	主轴：直径/节距
		M /	MM	螺母设计：M = 圆柱螺母，无预载 MM = 双圆柱螺母，带预载
基本额定载荷	C	12500	N	螺母的基本额定载荷 基本额定动载荷 C 动载荷根据 1978年发布的 DIN 69 051, 第4部分。
	C_0	12700	N	螺母的基本额定载荷 基本额定静载荷 C_0 。
说明		ZKLN1034-2RS		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	A2		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
尺寸	H_2	56	mm	-
	A	160	mm	-
	L_{tot}	GH x 1.34 + 239		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	64	mm	公差：+/-0, 2
	B_1	25	mm	-

B ₂	33	mm	-
b	38	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	52g7	mm	-
E ₁	140	mm	-
E ₂	132	mm	-
G ₁	80	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	16	mm	润滑嘴的位置: 1x 定位轴承
G ₄	12.5	mm	润滑嘴的位置: 1x 非定位轴承
g ₁	8	mm	润滑嘴的位置: 2x 直线球轴承
g ₂	5	mm	润滑嘴的位置: 1x 主轴螺母
g ₃	10	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	28	mm	-
H ₁	58	mm	-
H ₃	30	mm	-
H ₄	56	mm	-
L ₂	34.5	mm	-
L ₃	18	mm	-
L ₄	7	mm	-
R	88	mm	-
R _x	88.6	mm	-
S	8.5	mm	-
S	15 x 11		-
S ₁	M10x22		螺纹: M. x 深度
S ₂	20 x 15.5		-

INA LTE25-1605-A图片



H3 3



参考资料: <http://www.sozhou.com/p/32b349cd.html>