

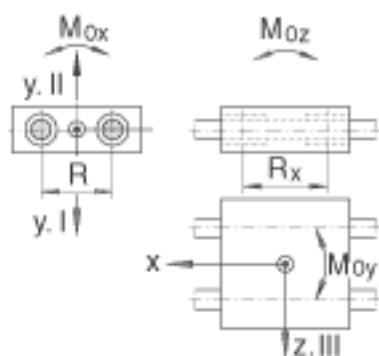
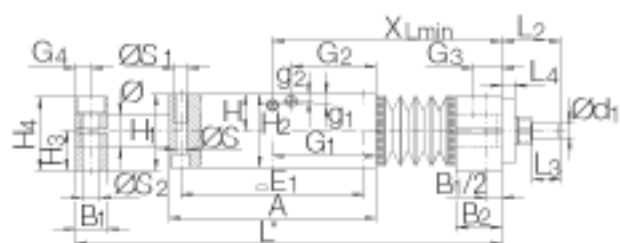
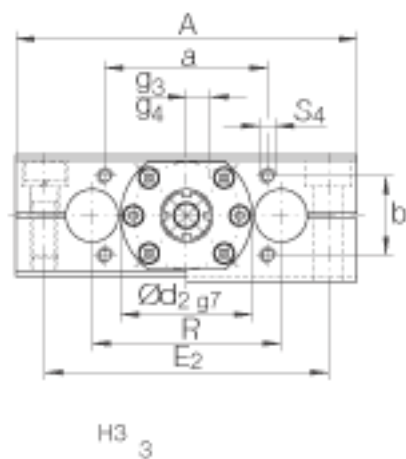
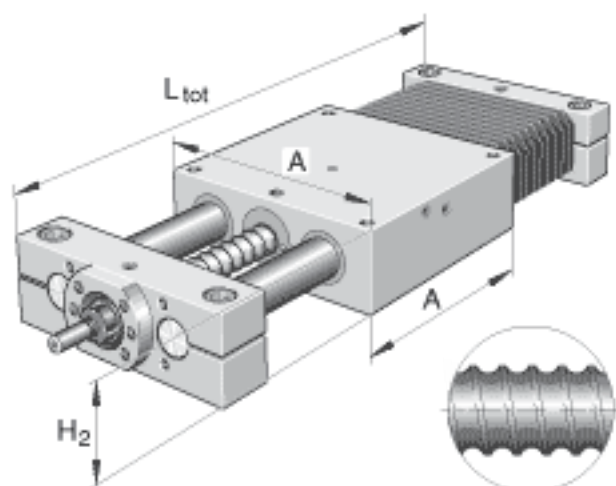
INA LTE30-2050-B参数

重量	m_{tot}	$L_{tot} \times 0.013 + 8$	kg	整个工作台的质量： $L_{tot} \times 0.013 + 8$
说明		KB 3068 P		直线球轴承： KB..-P
基本额定载荷	C	8200	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	11400	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	8200	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	11400	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}	550	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}	560	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}	560	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		2050		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	18000	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	22000	N	螺母的基本额定载荷 基本额定静载荷 C_0 。
说明		ZKLN1545-2RS		滚动轴承
基本额定载荷	C	17900	N	定位轴承的最大轴向载荷 基本额定动载荷 C
	C_0	28000	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	64	mm	—
	A	180	mm	—
	L_{tot}	$GH \times 1.27 + 264$		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 $Xmin = (A/2) + B2$ (GH = 总行程)
	a	68	mm	公差： +/0, 2
	B_1	25	mm	—
	B_2	38	mm	—
	b	44	mm	公差： +/0, 2
	d_1	10	mm	直径公差： h7

	d ₂	60g7	mm	—
	E ₁	158	mm	—
	E ₂	150	mm	—
	G ₁	90	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	14. 5	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	9	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	14	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	32	mm	—
	H ₁	67	mm	—
	H ₅	29	mm	—
	L ₂	36. 5	mm	—
	L ₃	18	mm	—
	L ₄	9	mm	—
	M	M12		—
	R	96	mm	—
	R _x	98. 6	mm	—
	S	10. 3	mm	—
	S	18 x 13. 5		—
	S ₁	M12x26		螺纹： M. . x 深度
	S ₄	M6x15		螺纹： M. . x 深度
说明	X _{min}	GH x 0. 135 + 138. 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 + 总行程 以及 Xmin = (A/2) + B2

INA LTE30-2050-B图片



参考资料: <http://www.sozhou.com/p/0ca7f2e3.html>

