

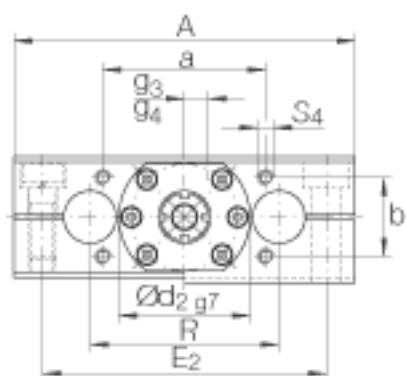
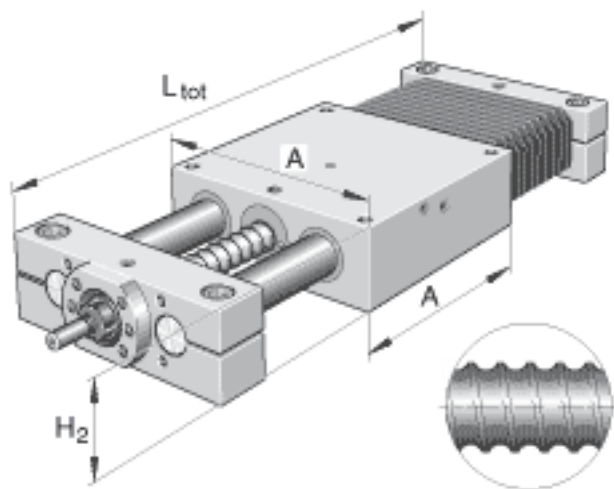
INA LTE30-2020-B参数

尺寸	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	52	mm	润滑嘴的位置: 1x 主轴螺母
	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
	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 $X_{min} = (A/2) + B2$ (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	-
	g_1	9	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	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	-

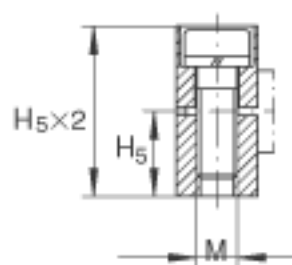
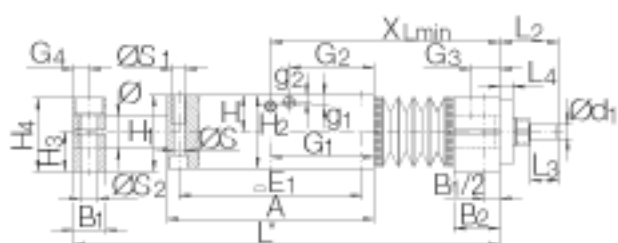
	H_5	29	mm	-
	L_2	36.5	mm	-
	L_3	18	mm	-
	L_4	9	mm	-
	M	M12		-
	R	96	mm	-
	R_x	98.6	mm	-
	S	10.3	mm	-
	S	18 x 13.5		-
	S_1	M12x26		螺纹: M..x 深度
	S_4	M6x15		螺纹: M..x 深度
说明	X_{min}	$GH \times 0.135 + 138.5$		(GH = 总行程) 只适用于标准产品。对不是标准产品, 如下: $L_{tot} = A + B1 + B2 + \text{总行程}$ 以及 $X_{min} = (A/2) + B2$
重量	m	5300	g	滑块的质量
	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_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。

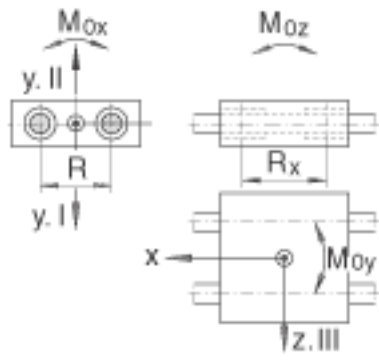
说明		20 / 20	mm	主轴： 直径/ 节距
		M		螺母设计： M = 圆柱螺母，无预载 MM = 双圆柱螺母，带预载
基本额定载荷	C	12000	N	螺母的基本额定载荷 基本额定动载荷 C 动载荷根据 1978年发布的 DIN 69 051，第4部分。
	C_0	35000	N	螺母的基本额定载荷 基本额定静载荷 C_0 。
说明		ZKLN1545-2RS		滚动轴承
基本额定载荷	C	17900	N	定位轴承的最大轴向载荷 基本额定动载荷 C
	C_0	28000	N	定位轴承的最大轴向载荷 基本额定静载荷 C_0
说明	NIP	A2		润滑嘴
				不考虑轴的变形。关于导轨系统的详细设计，见PF1样本。
				M = 圆柱螺母，无预载 MM = 双圆柱螺母，带预载
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。

INA LTE30-2020-B图片



H3 3





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/d868790a.html>