

INA LTS30-2020参数

尺寸	H <sub>7</sub>	77	mm	-
	A	180	mm	-
	L <sub>tot</sub>	GH x 1.26 + 264		只适用于如下标准。 对不是标准产品，如下： L <sub>tot</sub> = A + B1 + B2 + 总行程 以及 X <sub>min</sub> = (A/2) + B2 (GH = 总行程)
	a	68	mm	公差：+/-0, 2
	B <sub>1</sub>	25	mm	-
	B <sub>2</sub>	38	mm	-
	b	44	mm	公差：+/-0, 2
	d <sub>1</sub>	10	mm	直径公差：h7
	d <sub>2</sub>	60g7	mm	-
	E <sub>1</sub>	158	mm	-
	E <sub>2</sub>	150	mm	-
	E <sub>3</sub>	51	mm	-
	G <sub>1</sub>	34	mm	润滑嘴的位置：4x 直线球轴承
	G <sub>2</sub>	52	mm	润滑嘴的位置：1x 主轴螺母
	G <sub>3</sub>	14.5	mm	润滑嘴的位置：1x 定位轴承
	G <sub>4</sub>	12.5	mm	润滑嘴的位置：1x 非定位轴承
	g <sub>1</sub>	20	mm	润滑嘴的位置：4x 直线球轴承
	g <sub>2</sub>	6	mm	润滑嘴的位置：1x 主轴螺母
	g <sub>3</sub>	14	mm	润滑嘴的位置：1x 定位轴承
	g <sub>4</sub>	0	mm	润滑嘴的位置：1x 非定位轴承
	H	35	mm	-

	H <sub>5</sub>	29	mm	-
	H <sub>8</sub>	60	mm	-
	H <sub>9</sub>	42	mm	-
	h <sub>1</sub>	7	mm	-
说明				关于导轨系统的详细设计，见PF1样本。
尺寸				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
	h <sub>2</sub>	16	mm	
	L <sub>2</sub>	36.5	mm	-
	L <sub>3</sub>	18	mm	-
	L <sub>4</sub>	9	mm	-
	M	M12		-
	R	96	mm	-
	R <sub>x</sub>	112	mm	-
	S	10.3	mm	-
	S	18 x 13.5		沉孔： 直径 x 深度
	S <sub>1</sub>	M12x26		螺纹： M..x 深度
	S <sub>3</sub>	9	mm	根据 DIN 6 912-8.8 拧紧螺钉（内六角螺钉）
	S <sub>3</sub>	15 x 7.5		沉孔： 直径 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
	S <sub>4</sub>	M6x15		螺纹： M..x 深度
	T <sub>1</sub>	150	mm	-
	X <sub>min</sub>			(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
重量	m	5000	g	滑块的质量

	$m_{tot}$	$L_{tot} \times 0.018 + 7.3$	kg	整个工作台的质量： $L_{tot} \times 0,018 + 7,3$
说明		KBO 3068 PP		直线球轴承： KBO..-PP-AS
基本额定载荷	C	8300	N	基本额定载荷：载荷方向 Y I：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。
	$C_0$	12000	N	基本额定载荷：载荷方向 Y I：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	4550	N	基本额定载荷：载荷方向 Y 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。
	$C_0$	6600	N	基本额定载荷：载荷方向 Y 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。
其他	C	8300	N	适合电机/齿轮箱的法兰尺寸
	$C_0$	12000	N	适合电机/齿轮箱的法兰尺寸
额定扭矩	$M_{0x}$	315	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。
	$M_{0y}$	670	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。
基本额定载荷	$C_0$	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 $C_0$
其他	NIP	A2		润滑嘴
额定扭矩	$M_{0z}$	370	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		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。

INA LTS30-2020图片



