

## INA MPLF32-ZR参数

许用扭矩	$M_{0x \text{ per}}$	18	Nm	许用扭矩： 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。 当承受联合载荷时，这些值必须减小。
	$M_{y \text{ per}}$	67	Nm	许用扭矩： 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。 当承受联合载荷时，这些值必须减小。
	$M_{0y \text{ per}}$	67	Nm	许用扭矩： 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。 当承受联合载荷时，这些值必须减小。
	$M_{z \text{ per}}$	28	Nm	许用扭矩： 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。 当承受联合载荷时，这些值必须减小。
	$M_{0z \text{ per}}$	47	Nm	许用扭矩： 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。 当承受联合载荷时，这些值必须减小。
尺寸	$l_y$	104	cm <sup>4</sup>	惯性矩
	$l_z$	76	cm <sup>4</sup>	惯性矩
说明		25 AT 3		齿形带
		350	N	齿形带的许用工作载荷
		4.5	Nm	最大驱动力矩

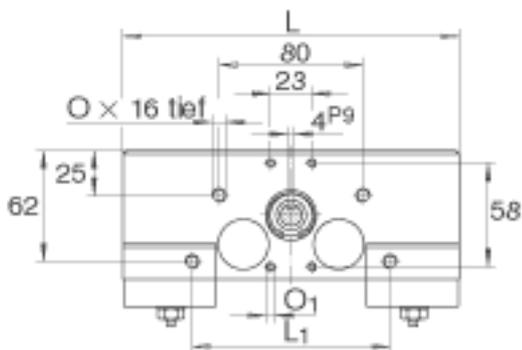
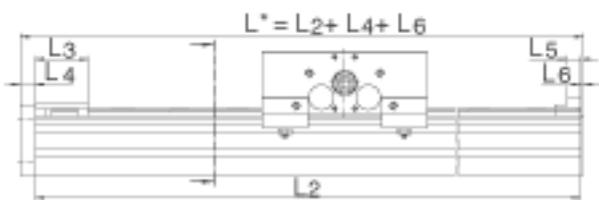
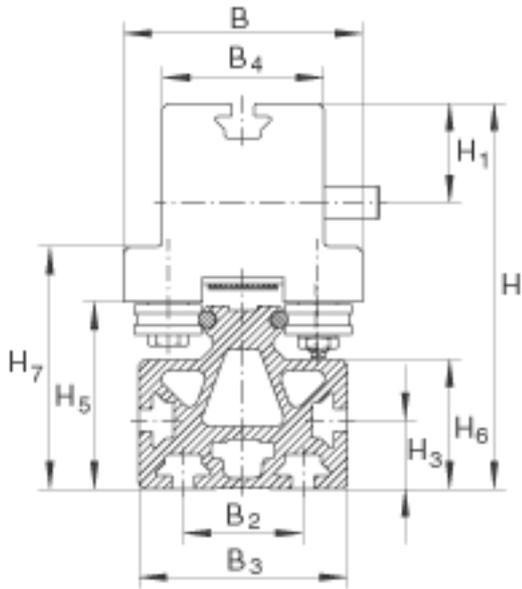
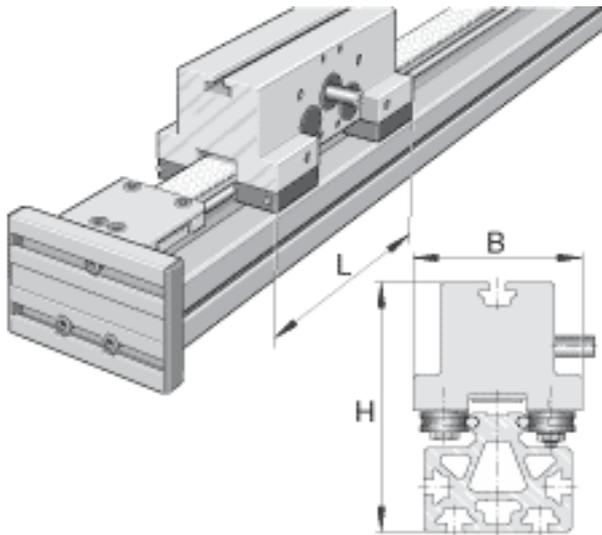
尺寸	H	139.9	mm	-
	B	86	mm	-
	L	187	mm	-
	B <sub>2</sub>	43	mm	-
	B <sub>3</sub>	75	mm	-
	B <sub>4</sub>	58	mm	-
	D <sub>1</sub>	28	mm	-
	H <sub>1</sub>	36	mm	-
	H <sub>3</sub>	25	mm	-
	H <sub>5</sub>	67.9	mm	-
	H <sub>6</sub>	47	mm	-
	H <sub>7</sub>	87.9	mm	-
	L <sub>1</sub>	110	mm	-
	L <sub>3</sub>	60	mm	-
	L <sub>4</sub>	17	mm	-
	L <sub>5</sub>	15	mm	-
	L <sub>6</sub>	3	mm	-
	0	M8		-
	0 <sub>1</sub>	M5		-
重量	m <sub>tot</sub>	L <sub>tot</sub> x 0.0064 + 3.05 kg		质量: L <sub>tot</sub> x 0,0064 + 3,05 可动支撑轨的质量是: L <sub>tot</sub> x 0,0064
说明				L2 = 总行程 + 262 L <sub>tot</sub> = 总行程 + 282 S 指适合于特殊应用的安全范围, 应该至少为85 mm; 总行程单位为mm。
许用扭矩	M <sub>x per</sub>	11	Nm	许用扭矩: 此数值只适用于 L <sub>h</sub> 寿命的计算。 这些数值是单一载荷, 当执行器的下部完全被支承时使用。 当承受联合载荷时, 这些值必须减小。
说明		0.058	kg/m	齿形带的质量
		81	mm/Umdr	进给量(mm/转)

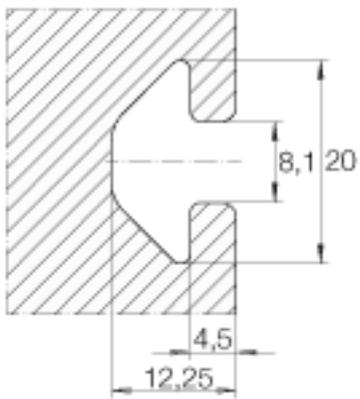
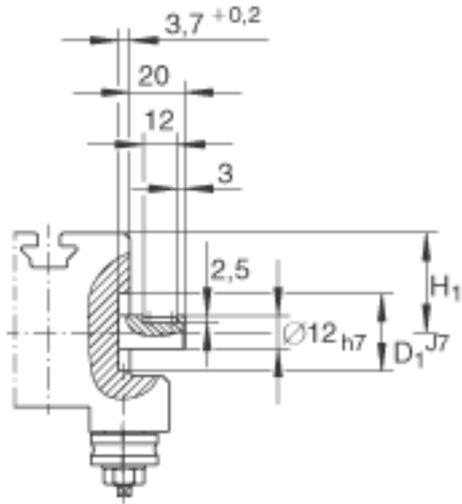
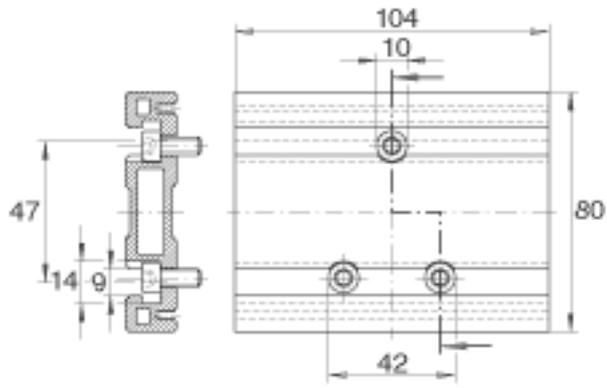
$2 \times 10^{-5}$

$\text{kg} \times \text{m}^2$

齿轮和回程皮带轮的质量惯性矩

INA MPLF32-ZR图片





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/cbf8145c.html>