

INA MLF32086-300-ZR参数

尺寸	H_2	81.3	mm	-
	H_3	25	mm	-
	H_5	50	mm	-
	H_6	47	mm	-
	L_1	50	mm	公差: +/-0, 1
	L_3	122.5	mm	-
	L_4	80	mm	-
	L_5	14	mm	-
	O	M8		-
	O_1	M6		-
	T	2.3	mm	公差: +0, 5
	重量	m_{Law}	1250	g
许用载荷	$F_z \text{ per}$	1000	N	导轨系统滑块的许用载荷 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。
	$F_{0z} \text{ per}$	1000	N	导轨系统滑块的许用载荷 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。
许用扭矩	$M_x \text{ per}$	11	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 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。

许用静扭矩	$M_{0x \text{ per}}$	18	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 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。
许用扭矩	$M_{y \text{ per}}$	140	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 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。
许用静扭矩	$M_{0y \text{ per}}$	140	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 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。
许用扭矩	$M_{z \text{ per}}$	85	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 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。
许用静扭矩	$M_{0z \text{ per}}$	150	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 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^4	惯性矩
	l_z	76	cm^4	惯性矩
说明		20 AT 5		齿形带
		640	N	齿形带的许用工作载荷
		18	Nm	最大驱动力矩
		0.068	kg/m	齿形带的质量
		175	mm/Umdr	进给量(mm/转)
		2.2×10^{-4}	$\text{kg} \times \text{m}^2$	两个齿轮的质量惯性矩
尺寸	H	82	mm	-
	B	86	mm	-
	L	300	mm	-

说明				$L_2 = \text{总行程} + L + 12$ $L_{\text{tot}} = \text{总行程} + L + 2 \times L_4 + 12$ 总行程 = 有效行程 + 2 x S 注意: 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。最大导轨长度 $L_2 = 8000 \text{ mm}$
尺寸	B_1	59	mm	公差: +/-0,1
	B_2	43	mm	-
	B_3	75	mm	-
	D	80	mm	-
	D_1	70	mm	公差:G7
	D_2	61	mm	-
	H_1	41.5	mm	公差: +/-0,5
重量	m_{tot}	$(L_{\text{tot}} - 160) \times 0.006 + 4.1$	kg	质量: $(L_{\text{tot}} - 160) \times 0,006 + 4,1$
许用载荷	$F_{y \text{ per}}$	850	N	导轨系统滑块的许用载荷 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。
	$F_{0y \text{ per}}$	1400	N	导轨系统滑块的许用载荷 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。

INA MLF32086-300-ZR图片





