

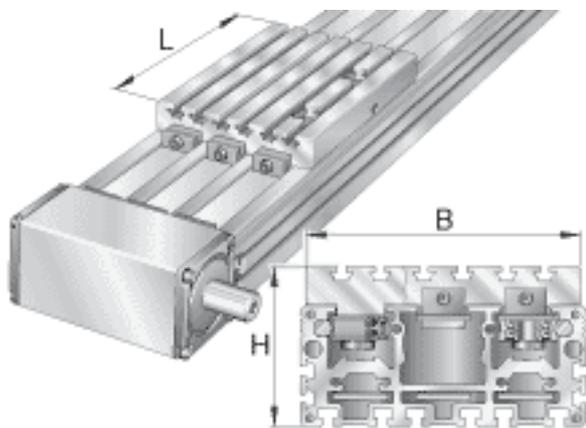
INA MLF1200-3ZR参数

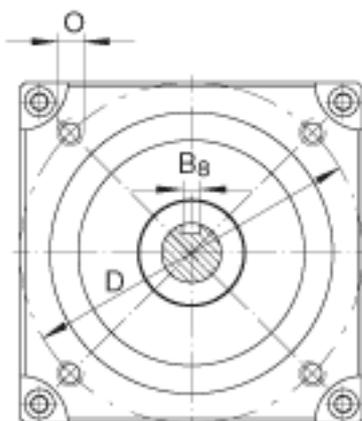
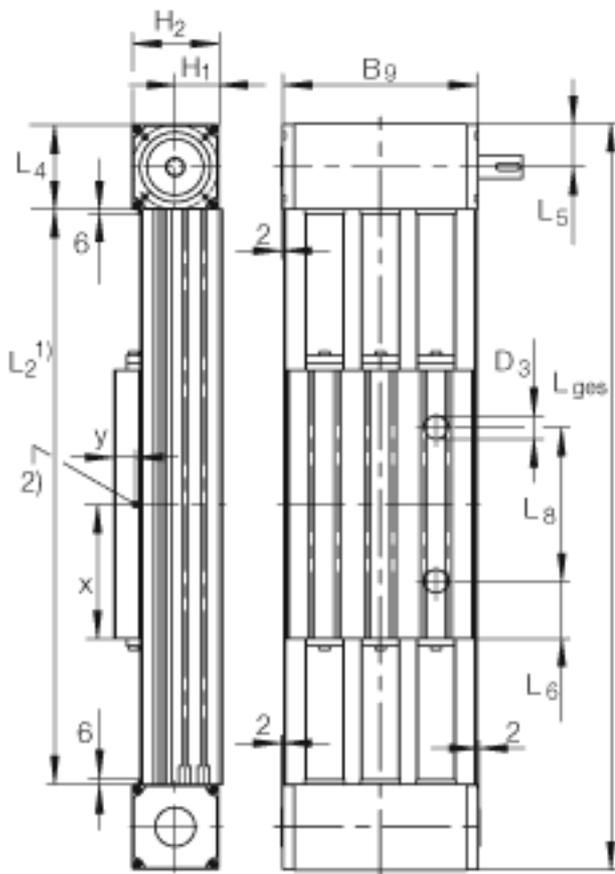
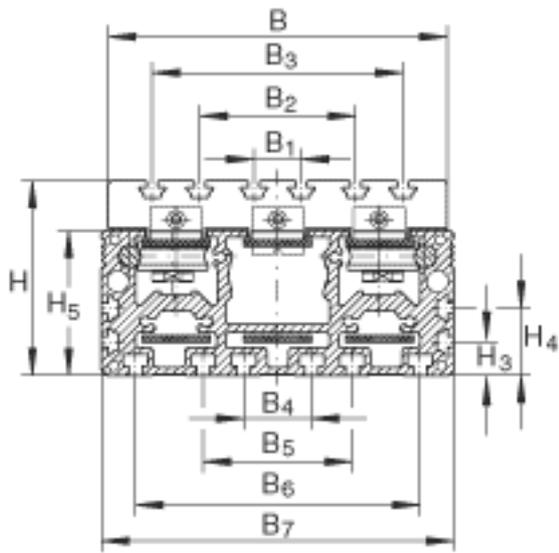
许用静扭矩	$M_{0y \text{ per}}$	1100	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。当承受联合载荷时，这些值必须减小。
	$M_{0z \text{ per}}$	788	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。当承受联合载荷时，这些值必须减小。
尺寸	l_y	7069	cm^4	支撑轨的几何转动惯量
	l_z	899	cm^4	支撑轨的几何转动惯量
说明		3 x 50 AT 10		齿形带
		5640	N	齿形带的许用工作载荷
		207	Nm	最大驱动力矩
		0.95	kg/m	齿形带的质量
		230	mm/Umdr	进给量(mm/转)
		35.2×10^{-4}	$\text{kg} \times \text{m}^2$	两个齿轮的质量惯性矩
尺寸	H	145	mm	-
	B	250	mm	-
	L	365	mm	-
说明	1)			$L2 = \text{总行程} + L1 + 12$ $L \text{ tot} = \text{总行程} + L1 + 12 + 2 \times L4$ 总行程= 有效行程 + 2 x S (mm) 注意：允差 S指一个安全范围，应该至少为85 mm。最大支承轨长度8000 mm。
	2)			DIN 3405-AM6 标准的漏斗型润滑嘴
尺寸	B_1	35	mm	槽宽8 mm
	B_2	115	mm	槽宽8 mm
	B_3	185	mm	槽宽8 mm

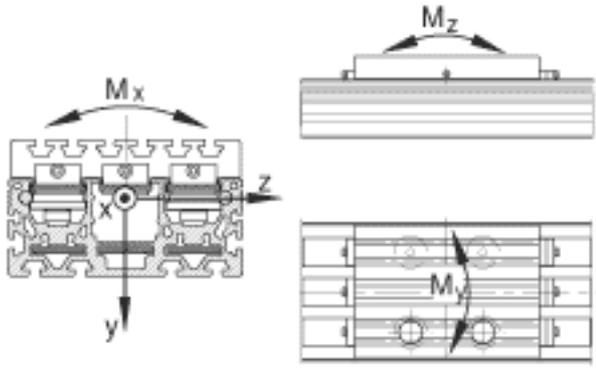
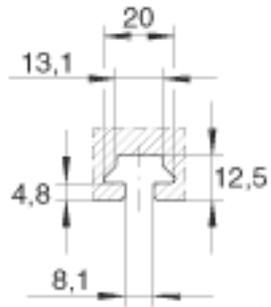
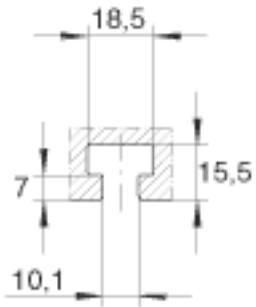
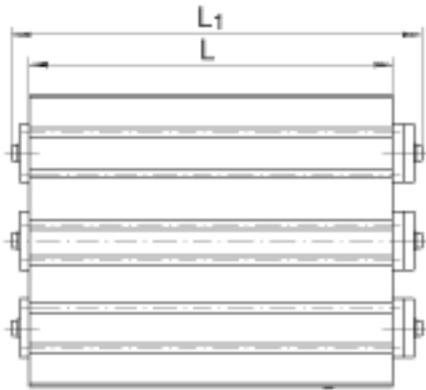
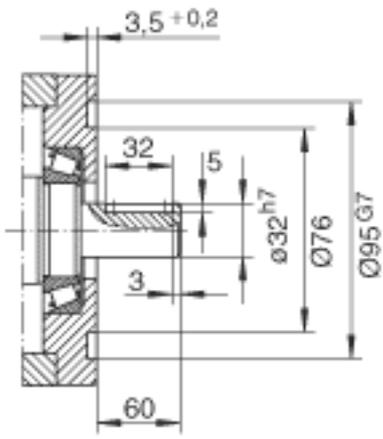
	B ₄	50	mm	槽宽10 mm
	B ₅	110	mm	槽宽10 mm
	B ₆	210	mm	槽宽10 mm
	B ₇	260	mm	-
	B ₈	10	mm	公差:P9
	B ₉	263	mm	-
	D	115	mm	-
	D ₃	36.5	mm	T 型槽的利用受孔的限制
	H ₁	63	mm	-
	H ₂	120.5	mm	-
	H ₃	25	mm	槽宽8 mm
	H ₄	108	mm	-
	H ₅	50	mm	槽宽8 mm
	L ₁	405	mm	-
	L ₄	115.5	mm	-
	L ₅	57.75	mm	-
	L ₆	78	mm	T 型槽的利用受孔的限制
	L ₈	209	mm	-
	O	M8		-
	X	182.5	mm	-
	Y	28	mm	-
重量	m _{Law}	13300	g	滑块的质量
	m _{tot}	$(L_{tot} - 231) \times 0.0300 + 29.2$	kg	质量
许用载荷	F _{y per}	4800	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。

	$F_{0y \text{ per}}$	8000	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。
	$F_{z \text{ per}}$	10000	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。
	$F_{0z \text{ per}}$	10000	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。
许用静扭矩	$M_{0x \text{ per}}$	750	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。

INA MLF1200-3ZR图片







参考资料: <http://www.sozhou.com/p/379e3d07.html>