

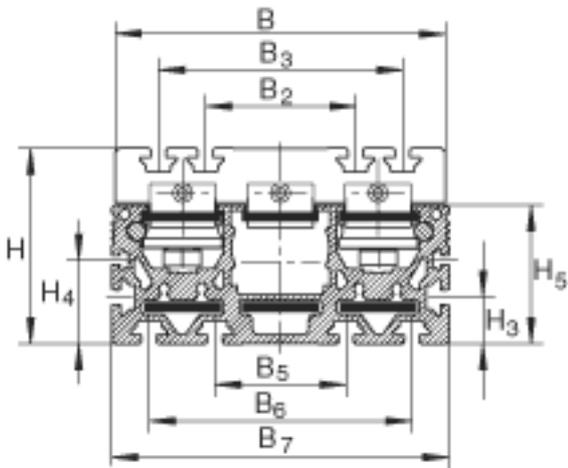
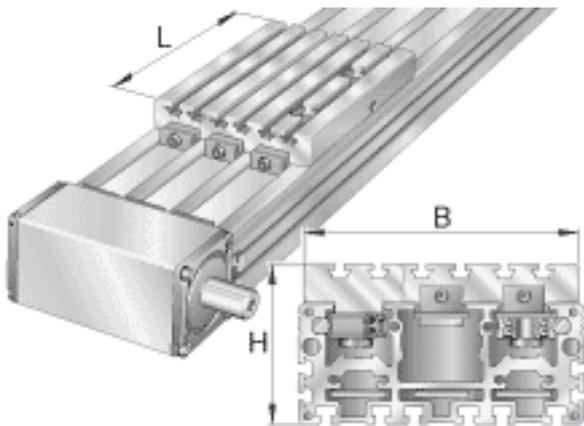
### INA MLF1140-3ZR参数

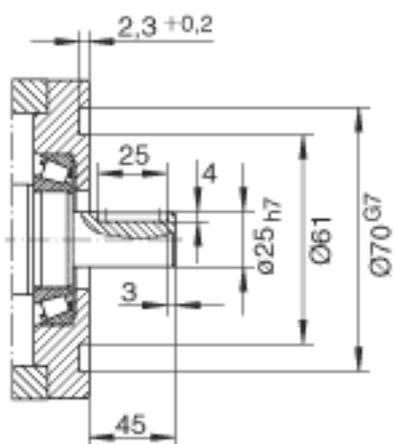
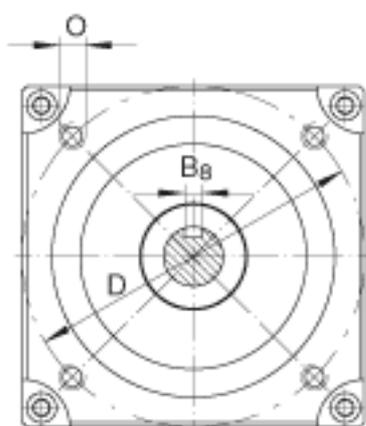
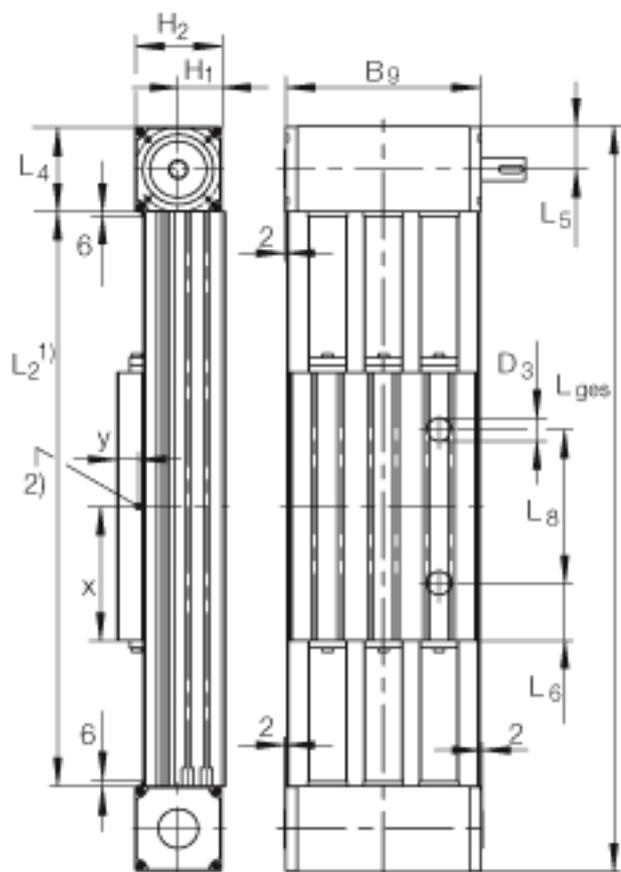
尺寸	$H_2$	85.5	mm	-	
	$H_3$	25	mm	槽宽8 mm	
	$H_4$	74.5	mm	-	
	$H_5$	45	mm	槽宽5 mm	
	$L_1$	282	mm	-	
	$L_4$	80	mm	-	
	$L_5$	40	mm	-	
	$L_6$	73	mm	T 型槽的利用受孔的限制	
	$L_8$	94	mm	-	
	0	M6		-	
	X	120	mm	-	
	Y	24	mm	-	
	重量	$m_{Law}$	5500	g	滑块的质量
		$m_{tot}$	$(L_{tot} - 160) \times 0.0138 + 12.7$	kg	质量
许用载荷	$F_{y \text{ per}}$	2400	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。	
	$F_{0y \text{ per}}$	4000	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。	
	$F_{z \text{ per}}$	4500	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。	

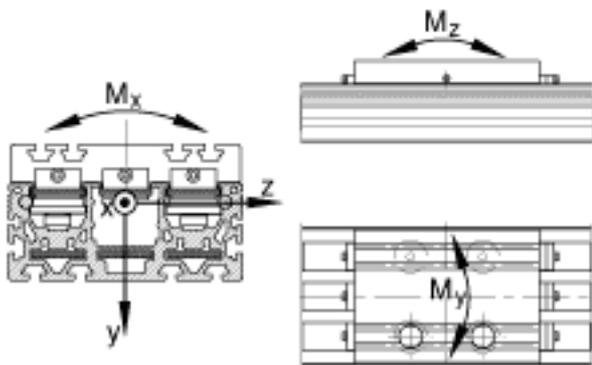
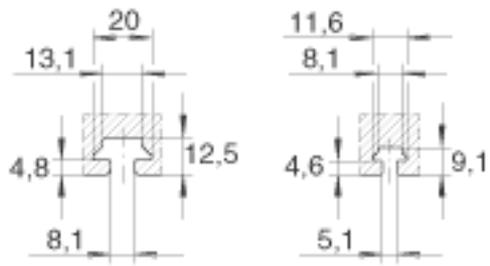
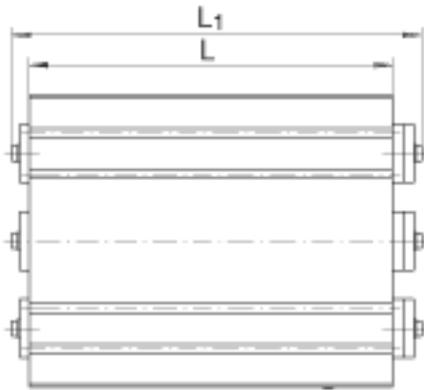
	$F_{0z}$ per	4500	N	导轨系统滑块的许用载荷 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。当承受联合载荷时，这些值必须减小。
许用静扭矩	$M_{0x}$ per	320	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。当承受联合载荷时，这些值必须减小。
	$M_{0y}$ per	210	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。当承受联合载荷时，这些值必须减小。
	$M_{0z}$ per	180	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。当承受联合载荷时，这些值必须减小。
尺寸	$l_y$	1636	$\text{cm}^4$	支撑轨的几何转动惯量
	$l_z$	200	$\text{cm}^4$	支撑轨的几何转动惯量
	H	105	mm	-
	B	176	mm	-
	L	240	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	$B_2$	80	mm	槽宽8 mm
	$B_3$	130	mm	槽宽8 mm
	$B_5$	70	mm	槽宽8 mm
	$B_6$	140	mm	槽宽8 mm

	$B_7$	180	mm	-
	$B_8$	8	mm	公差:P9; 根据 DIN 6885-1 标准的版本 A
	$B_9$	195	mm	-
	D	80	mm	-
	$D_3$	30	mm	T 型槽的利用受孔的限制
	$H_1$	45.5	mm	-
说明		3 x 40 AT 10		齿形带
		4500	N	齿形带的许用工作载荷
		115	Nm	最大驱动力矩
		0.75	kg/m	齿形带的质量
		160	mm/Umdr	进给量(mm/转)
		$8.2 \times 10^{-4}$	$\text{kg} \times \text{m}^2$	两个齿轮的质量惯性矩

INA MLF1140-3ZR图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/3a40fe3a.html>