

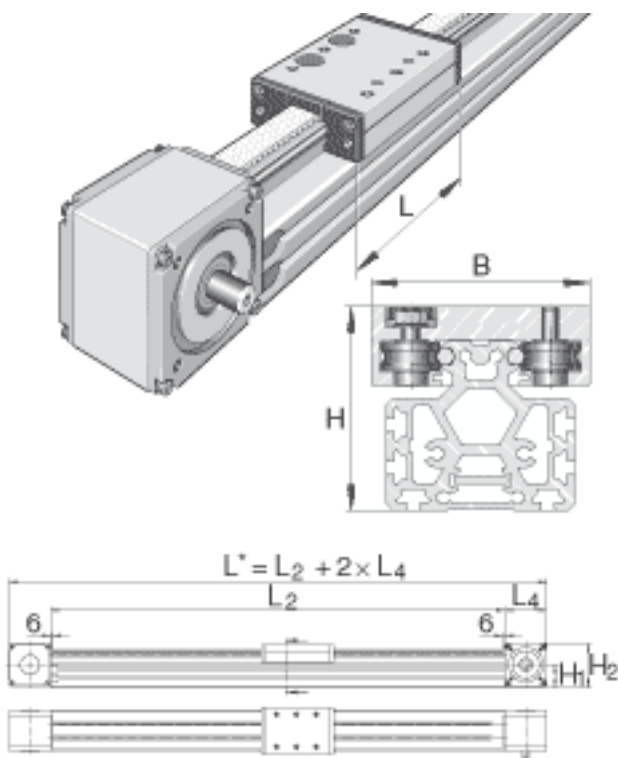
INA MLF32086-ZR参数

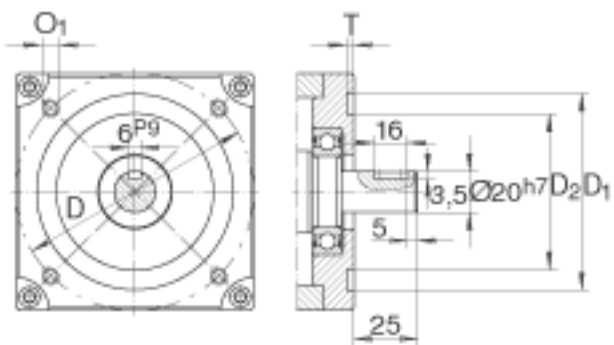
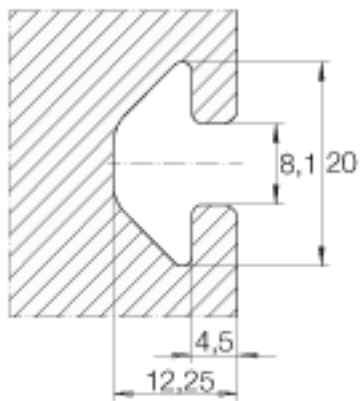
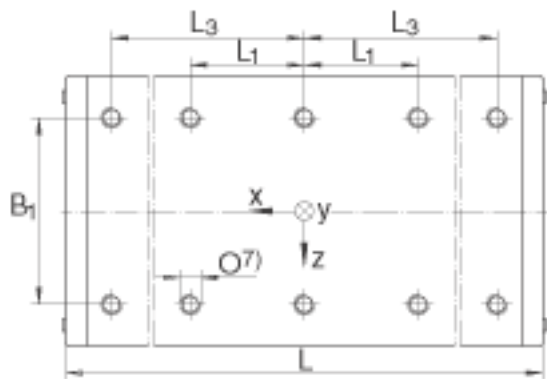
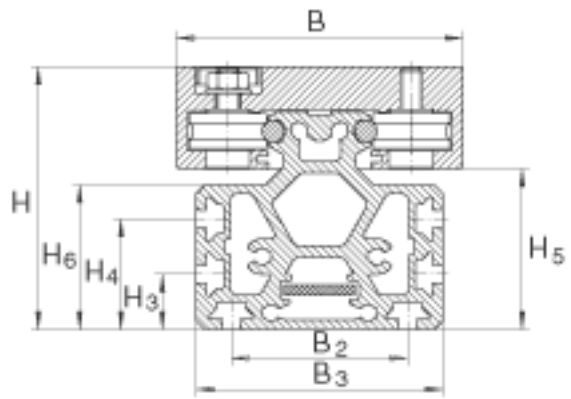
尺寸	H	82	mm	-	
	B	86	mm	-	
	L	155	mm	-	
说明	<p>L2 = 总行程 + L + 12 L tot = 总行程 + L + 2 x L4 + 12 总行程 = 有效行程 + 2 x S 注意: S 指适合于特殊应用的安全范围, 应该至少为85 mm; 总行程单位为mm。最大导轨长度 L2 = 8000 mm</p>				
尺寸	B ₁	59	mm	公差: +/-0, 1	
	B ₂	43	mm	-	
	B ₃	75	mm	-	
	D	80	mm	-	
	D ₁	70	mm	公差:G7	
	D ₂	61	mm	-	
	H ₁	41.5	mm	公差: +/-0, 5	
	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 ₄	80	mm	-	
	L ₅	14	mm	-	
	O	M8		-	
	O ₁	M6		-	
	T	2.3	mm	公差: +0, 5	
	重量	m _{Law}	800	g	滑块的质量

	m_{tot}	$(L_{tot} - 160) \times 0.006 + 3.9$	kg	质量: $(L_{tot} - 160) \times 0.006 + 3.9$
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。
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	$M_{y \text{ per}}$	30	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	$M_{0y \text{ per}}$	30	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	$M_{z \text{ per}}$	26	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	$M_{0z \text{ per}}$	43	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	I_y	104	cm^4	惯性矩
	I_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
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。

INA MLF32086-ZR图片





参考资料: <http://www.sozhou.com/p/1c500104.html>

