

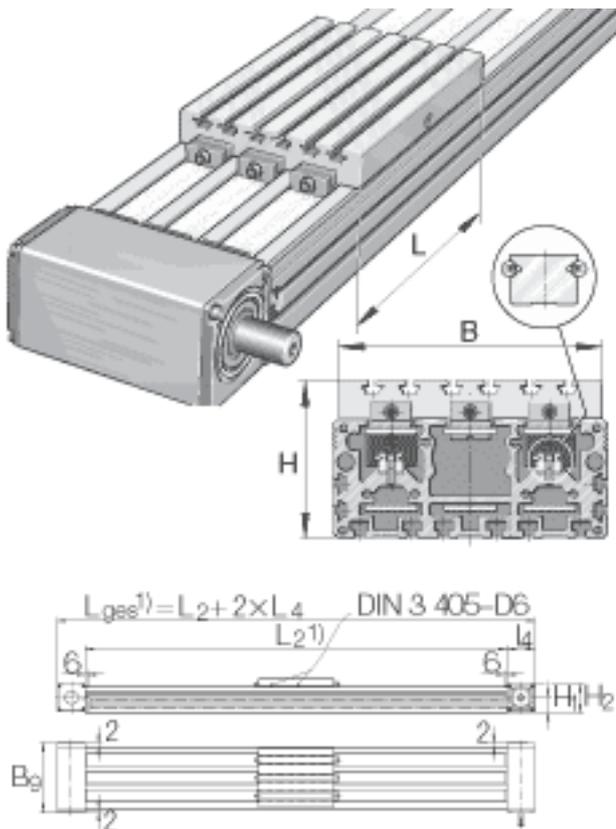
INA MDKUE15-500-3ZR参数

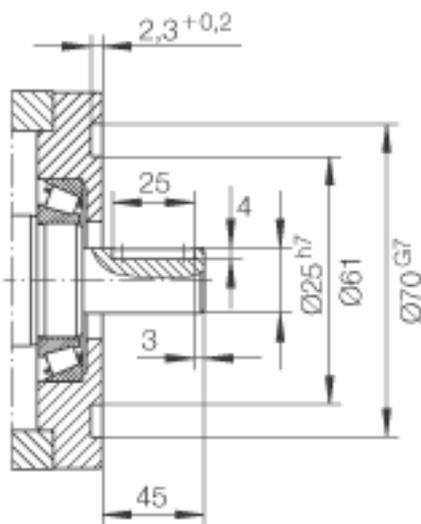
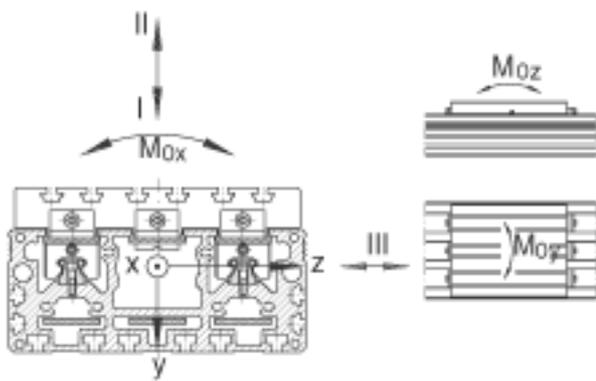
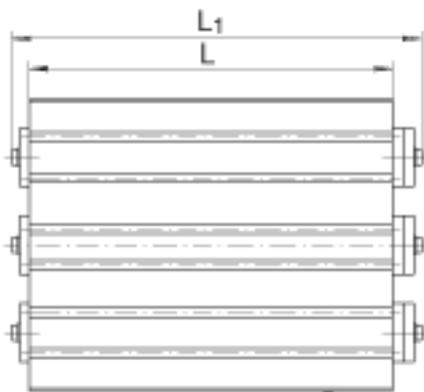
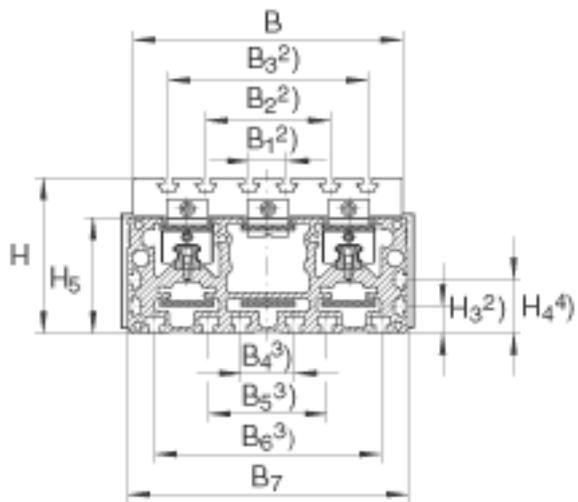
尺寸	B	176	mm	-
	L	500	mm	-
说明	22)			槽宽 8
	23)			槽宽 5
尺寸	B ₂	80	mm	槽宽8 mm
	B ₃	130	mm	槽宽8 mm
	B ₅	70	mm	对直线执行器 MDKU(V)E15-3ZR: 槽宽 8 mm 对直线执行器 MDKU(S)E25-3ZR: 槽宽 10 mm
	B ₆	140	mm	对直线执行器 MDKU(V)E15-3ZR: 槽宽 8 mm 对直线执行器 MDKU(S)E25-3ZR: 槽宽 10 mm
	B ₇	180	mm	-
	B ₈	8	mm	-
	B ₉	195	mm	-
	D	80	mm	-
基本额定载荷	C _{III}	17100	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
	C _{0 III}	36800	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
许用静扭矩	M _{0x}	1600	Nm	直线导轨系统的许用静 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。关于 导轨系统的设计标准 , 见PF1样本。

	M_{0y}	5400	Nm	<p>直线导轨系统的许用静扭矩 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。关于导轨系统的设计标准，见PF1样本。</p> <p>直线导轨系统的许用静扭矩 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。关于导轨系统的设计标准，见PF1样本。</p>
	M_{0z}	5400	Nm	<p>直线导轨系统的许用静扭矩 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。关于导轨系统的设计标准，见PF1样本。</p>
说明		40AT10		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)
		8.2×10^{-4}	kg x m ²	两个齿轮的质量惯性矩
				<p>$L_2 = \text{总行程} + L_1 + 12 L_{tot} = \text{总行程} + L_1 + 12 \times L_4$</p> <p>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。 最大单根支承轨长度 $L_2 = 6000$ mm。</p>
尺寸	H	105	mm	-
	D_1	70	mm	公差:G7
	D_2	61	mm	-
	H_1	44	mm	公差: +/-0,5
	H_2	85.5	mm	-
	H_3	25	mm	槽宽8 mm
	H_4	45	mm	<p>对直线执行器</p> <p>MDKU (V) E15-3ZR: 槽宽 5 mm 对直线执行器</p> <p>MDKU (S) E25-3ZR: 槽宽 8 mm</p>

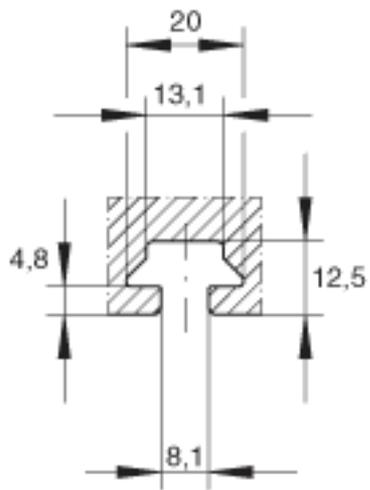
	H_5	74.5	mm	-
	L_1	542	mm	-
	L_4	80	mm	-
	O	M6		-
	T	2.3	mm	公差: +0,2
重量	m_{Law}	9200	g	滑块的质量
	m_{tot}	$(L_{tot} - 160) \times 0.0156 + 16.4$	kg	质量: $(L_{tot} - 160) \times 0.0156 + 16.4$
尺寸	I_y	1636	cm^4	惯性矩
	I_z	200	cm^4	惯性矩
基本额定载荷	C_I	17100	N	基本额定载荷: 注意: 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
	$C_{0 I}$	36800	N	基本额定载荷: 注意: 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
	C_{II}	17100	N	基本额定载荷: 注意: 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
	$C_{0 II}$	36800	N	基本额定载荷: 注意: 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。

INA MDKUE15-500-3ZR图片

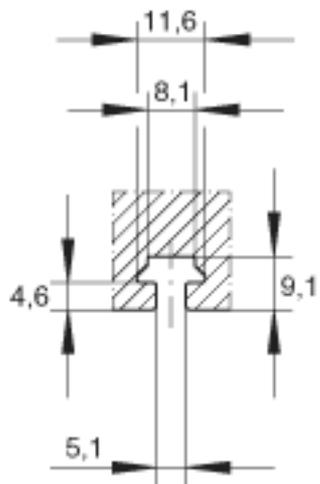




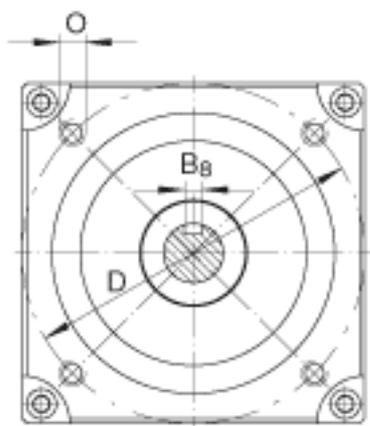
MDKU(V)E 15 3ZR



22)



23)



参考资料:<http://www.sozhou.com/p/96980c34.html>