

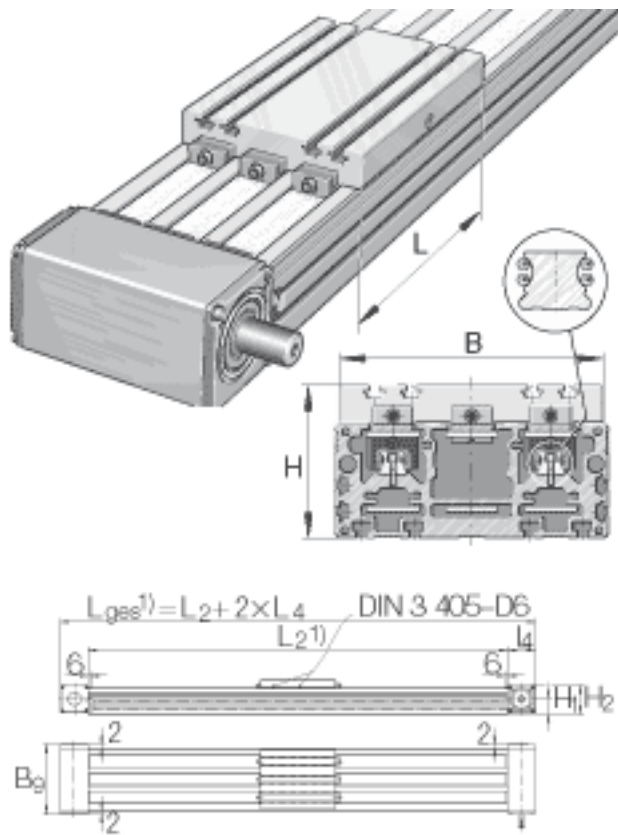
INA MDKUE15-3ZR参数

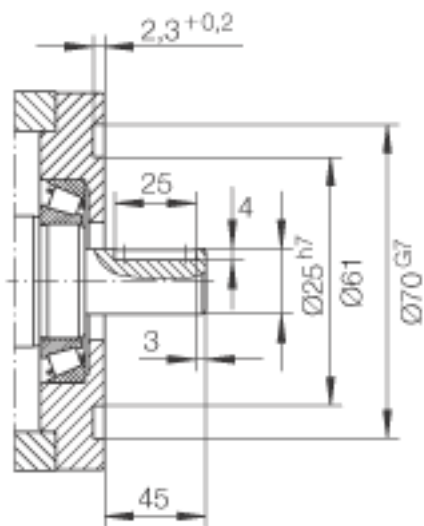
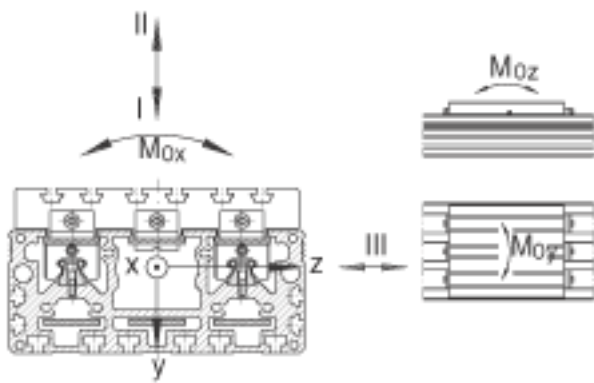
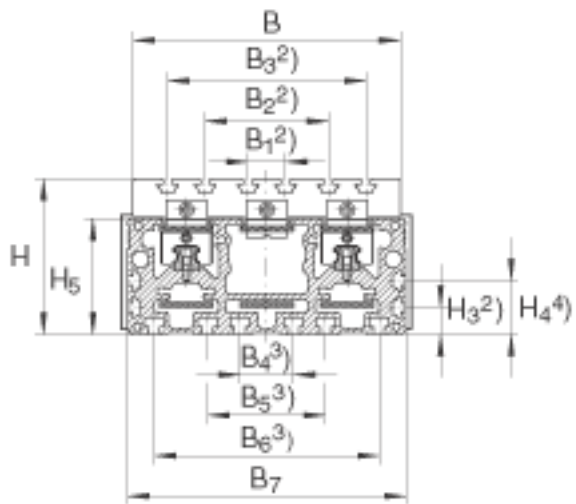
尺寸	D	80	mm	-	
	D ₁	70	mm	公差:G7	
	D ₂	61	mm	-	
	H ₁	45.5	mm	公差: +/-0,5	
	H ₂	85.5	mm	-	
	H ₃	25	mm	槽宽8 mm	
	H ₄	45	mm	对直线执行器 MDKU(V)E15-3ZR: 槽宽 5 mm 对直线执行器 MDKU(S)E25-3ZR: 槽宽 8 mm	
	H ₅	74.5	mm	-	
	L ₁	282	mm	-	
	L ₄	80	mm	-	
	O	M6		-	
	T	2.3	mm	公差: +0,2	
	重量	m _{Law}	5500	g	滑块的质量
		m _{tot}	$(L_{tot} - 160) \times 0.0156 + 12.7$	kg	质量: $(L_{tot} - 160) \times 0.0156 + 12.7$
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	19000	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。	
	C _{0 I}	58000	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。	
	C _{II}	19000	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。	
	C _{0 II}	58000	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。	

	C_{III}	19000	N	基本额定载荷：注意：此数值只适用于 Lh 寿命的计算。
	$C_{0 III}$	58000	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}	2400	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}	1700	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_{0z}	1500	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。
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
				$L2 = \text{总行程} + L1 + 12 L$ $L \text{ tot} = \text{总行程} + L1 + 12 \times L4$ 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 $L2 = 6000$ mm。

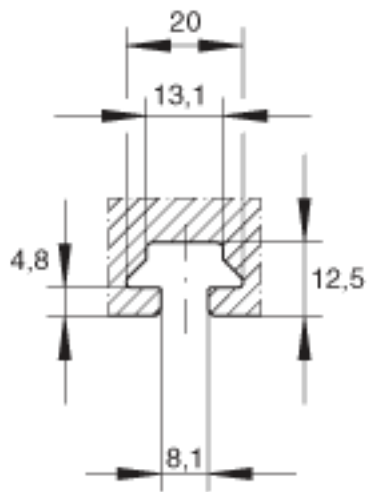
尺寸	H	105	mm	-
	B	176	mm	-
	L	240	mm	-
说明	22)			槽宽 8
	23)			槽宽 5
尺寸	B ₂	80	mm	槽宽8 mm
	B ₃	130	mm	槽宽8 mm
	B ₅	70	mm	对直线执行器 MDKU (V) E15-3ZR: 槽宽 8 mm 对直线执行器 MDKU (S) E25-3ZR: 槽宽 10 mm
	B ₆	140	mm	对直线执行器 MDKU (V) E15-3ZR: 槽宽 8 mm 对直线执行器 MDKU (S) E25-3ZR: 槽宽 10 mm
	B ₇	180	mm	-
	B ₈	8	mm	-

INA MDKUVE15-3ZR图片

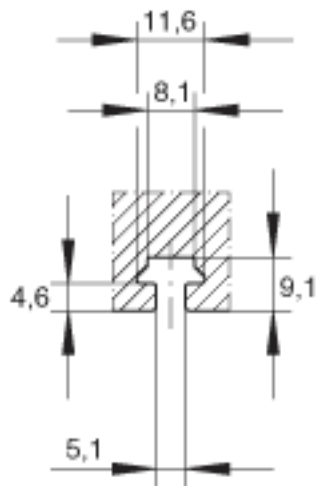




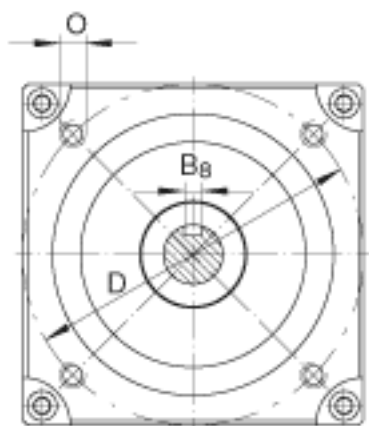
MDKU(V)E 15 3ZR



22)



23)



参考资料: <http://www.sozhou.com/p/b0069795.html>