

INA MKKUSE20-ZR参数

尺寸	T	2.3	mm	公差: +0,2
	X	47.7	mm	-
	Y	13	mm	-
重量	m_{tot}	$(L_{tot} - 160) \times 0.0125 + 6$	kg	质量
	m_{Law}	1500	g	滑块的质量
基本额定载荷	C_I	22	kN	<p>滑块导轨系统的基本额定载荷 载荷方向 I:压缩载荷 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。</p>
	$C_{0 I}$	52	kN	<p>滑块导轨系统的基本额定载荷 载荷方向 I:压缩载荷 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。</p>
	C_{II}	17.5	kN	<p>滑块导轨系统的基本额定载荷 载荷方向 II:拉伸载荷 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。</p>

	$C_{0 \text{ II}}$	33.5	kN	<p>滑块导轨系统的基本额定载荷 载荷方向 II:拉伸载荷 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。</p>
	C_{III}	16.3	kN	<p>滑块导轨系统的基本额定载荷 载荷方向 III:横向载荷 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。</p>
	$C_{0 \text{ III}}$	36	kN	<p>滑块导轨系统的基本额定载荷 载荷方向 III:横向载荷 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。</p>
许用扭矩	$M_{0x \text{ per}}$	330	Nm	<p>滑块导轨系统的许用扭矩 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。</p>
	$M_{0y \text{ per}}$	250	Nm	<p>滑块导轨系统的许用扭矩 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。</p>

	M_{0z} per	240	Nm	滑块导轨系统的许用扭矩 此数值只适用于 Lh 寿命的计算。 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。这些值和单个滑块有关。当承受联合载荷时，这些值必须减小。
说明		32 AT 5		齿形带
尺寸	H	110	mm	-
	B_4	40	mm	-
	B_7	88	mm	-
	B_8	6	mm	公差:P9
	D	80	mm	-
	D_1	70	mm	公差:G7
	D_2	61	mm	-
	H_2	80	mm	-
	H_3	20	mm	T 型槽的利用受孔的限制
	H_4	60	mm	-
	H_5	90	mm	-
	H_6	107	mm	-
	L_4	80	mm	-
说明		650	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
尺寸	L_5	36	mm	T 型槽的利用受孔的限制
	L_6	32	mm	-
	B	86	mm	-
	O_1	M6		-
	L	155	mm	-

说明

$L_2 = \text{总行程} \times 2 + L$
 $+ L_{\min}$
 $L_{\text{tot}} = \text{总行程} + 2 \times L + 2 \times L_4 + L_{\min}$
 $\text{总行程} = 2 \times \text{有效行程} + 2 \times S$ (有效行程/滑块单位: mm)
 注意: 允差S指一个安全范围, 应该至少为85 mm。最大支撑轨长度4000mm (通过协商可提供更长的支撑轨)

滑块之间的最小距离 L_{\min} 取决于应用工况, 至少应为20 mm。

DIN 3405-AM6 标准的漏斗型润滑嘴

1)

尺寸 B_1 40 mm

INA MKKUSE20-ZR图片





