

INA RWU100-E-L参数

说明	K ₁	M24		根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 [MA] (Nm)： M6 = 17 M8 = 41 M12 = 140 M14 = 220 M16 = 340 M24 = 1100
	K ₃	M16		根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 [MA] (Nm)： M5 = 10 M6 = 17 M8 = 41 M10 = 83 M12 = 140 M14 = 220 M16 = 340
	K ₆	M16		根据 DIN ISO 7984-8.8的螺钉 最大锁紧力矩 [MA] (Nm)： M6 = 10 M8 = 24 M10 = 48 M12 = 83 M14 = 130 M16 = 220
尺寸	L ₁	306.5	mm	—
	L _S	3.3	mm	—
	l _{max}	2730	mm	单根导轨的最大长度；更长的导轨可以分成几段供货，并且相应地标注。 根据合同约定，单根导轨最大长度可达到6米。
	N ₂	6	mm	周边结构润滑孔的最大直径。
	N ₃	M6		最大螺钉深度 6 mm
	N ₄	5.6	mm	直径
	0	10x1.5	mm	DIN 3771
	T ₅	29	mm	—
	T ₆	26.6	mm	—
	W ₁₀	10	mm	距平面侧的宽度
	W ₇	7	mm	距平面侧的宽度
	W ₈	8	mm	距平面侧的宽度

重量	m_W	36400	g	滑块的质量
	m_S	45.3	kg/m	导轨的质量
基本额定载荷	C	630000	N	基本额定动载荷
	C_0	1490000	N	基本额定静载荷
额定静扭矩	M_{0x}	33780	Nm	绕 X 轴的额定静扭矩
	M_{0y}	80250	Nm	绕 Y 轴的额定静扭矩
	M_{0z}	72280	Nm	绕 Z 轴的额定静扭矩
尺寸	H	120	mm	—
	B	250	mm	—
	L	372.2	mm	因为上部润滑孔的原因，滑块需要被覆盖的最小长度。
说明	1)			定位面
	2)			标记
	5)			安装螺钉
尺寸	A_1	75	mm	—
	A_3	10.6	mm	—
	A_4	10.6	mm	—
	$a_{L \max}$	83	mm	a_L 和 a_R 取决于导轨的长度 $l_{\max}$
	$a_{L \min}$	30	mm	a_L 和 a_R 取决于导轨的长度 $l_{\max}$
	$a_{R \max}$	83	mm	a_L 和 a_R 取决于导轨的长度 $l_{\max}$
	$a_{R \min}$	30	mm	a_L 和 a_R 取决于导轨的长度 $l_{\max}$
	b	100	mm	公差：-0,005 / -0,035
				根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 [MA] (Nm)： M6 = 10 M8 = 24 M10 = 41 M12 = 83 M14 = 140 M16 = 220 M20 = 470
说明	G_2	M20		
	G_S	M4x4		DIN EN ISO 4027
尺寸	H_1	15	mm	—
	H_4	51.3	mm	—

H_5	25	mm	—
h	80	mm	—
h_1	48	mm	公差: $\pm 0,5$
J_B	200	mm	—
J_L	230	mm	—
J_{L5}	47.15	mm	周围结构上润滑孔的位置。
J_{L6}	65.1	mm	—
j_L	105	mm	—

INA RWU100-E-L图片





