

INA RWU25-D-HL-FE参数

尺寸	H	40	mm	-
	B	48	mm	-
	L	107	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
	3)			螺旋塞最大 $M_A = 2, 5Nm$
	4)			拧紧力矩最大为 $M_A = 2, 5Nm$
尺寸	$A_1$	12.5	mm	-
	$A_3$	11.5	mm	-
	$a_{L \max}$	23	mm	$a_L$ 和 $a_R$ 取决于导轨的长度 $l_{\max}$
	$a_{L \min}$	20	mm	$a_L$ 和 $a_R$ 取决于导轨的长度 $l_{\max}$
	$a_{R \max}$	23	mm	$a_L$ 和 $a_R$ 取决于导轨的长度 $l_{\max}$
	$a_{R \min}$	20	mm	$a_L$ 和 $a_R$ 取决于导轨的长度 $l_{\max}$
	b	23	mm	公差: $-0, 005 / -0, 035$
说明	$G_2$	M6		根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 (Nm) : $M6 = 17$ $M8 = 41$ $M10 = 83$ $M12 = 140$ $M14 = 220$ 如果有调节螺钉，应有螺钉防松措施。
尺寸	$H_1$	6.5	mm	-
	$H_4$	32.5	mm	-
	$H_5$	7.5	mm	-
	h	22.3	mm	-
	$h_1$	11.8	mm	公差: $+/-0, 5$

	$J_B$	35	mm	-
	$J_L$	50	mm	-
	$J_{L5}$	20.3	mm	周围结构上润滑孔的位置。
	$j_L$	30	mm	-
说明	$K_1$	M6		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
尺寸	$L_1$	82.2	mm	-
	$L_S$	4	mm	-
	$l_{max}$	1980	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。
	$N_2$	3	mm	周边结构润滑孔的最大直径。
	$N_3$	M6		最大螺钉深度 6 mm
	$O$	10x1.5	mm	DIN 3771
	$T_5$	7.5	mm	-
重量	$m_W$	800	g	滑块的质量
	$m_S$	3.3	kg/m	导轨的质量
基本额定载荷	$C$	33500	N	基本额定动载荷
	$C_0$	82000	N	基本额定静载荷
额定静扭矩	$M_{0x}$	440	Nm	绕 X 轴的额定静扭矩
	$M_{0y}$	1200	Nm	绕 Y 轴的额定静扭矩
	$M_{0z}$	1080	Nm	绕 Z 轴的额定静扭矩
说明				带脂润滑的循环滚子单元

INA RWU25-D-HL-FE图片



