

INA KWVE20-WL 参数

尺寸	H	27	mm	-
	B	80	mm	-
	L	87.3	mm	-
说明	1)			定位面
	2)			标记
	3)			根据 DIN 71 412-B M6 标准，带锥头的润滑嘴被松散提供
尺寸	A <sub>1</sub>	19	mm	-
	A <sub>2</sub>	5	mm	-
	A <sub>3</sub>	5	mm	-
	A <sub>L1</sub>	19	mm	-
	a <sub>5</sub>	9	mm	-
	a <sub>L max</sub>	53	mm	a L 和 a R 取决于导轨的长度 l max
	a <sub>L min</sub>	20	mm	a L 和 a R 取决于导轨的长度 l max
	a <sub>R max</sub>	53	mm	a L 和 a R 取决于导轨的长度 l max
	a <sub>R min</sub>	20	mm	a L 和 a R 取决于导轨的长度 l max
	b	42	mm	公差: -0,005 / -0,03
说明	G <sub>2</sub>	M6		根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 (Nm): M5 = 5,8 M6 = 10 M8 = 24 M10 = 41 M12 = 83 M14 = 140 如有可能, 应有螺钉防松措施。
尺寸	H <sub>1</sub>	4.6	mm	-
	H <sub>4</sub>	10.6	mm	-
	H <sub>5</sub>	5	mm	-
	h	17	mm	-

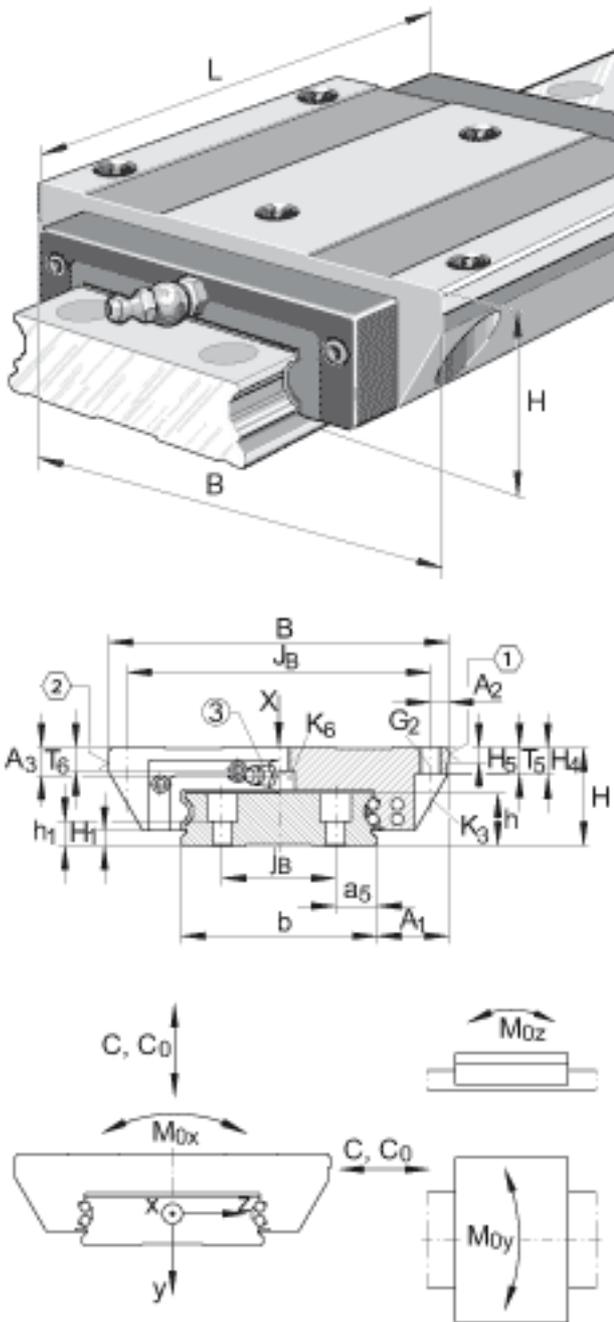
	$h_1$	10	mm	-
	$J_B$	70	mm	-
	$J_L$	40	mm	-
	$j_B$	24	mm	-
	$j_L$	60	mm	-
说明	$K_1$	M4		<p>根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 (Nm) : M3 = 2,5 M4 = 5 M5 = 10 M6 = 17 M8 = 41 M10 = 83 M12 = 140 M14 = 220 M16 = 340 如有可能, 应有螺钉防松措施。</p> <p>根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 (Nm) : M3 = 2,5 M4 = 5 M5 = 10 M6 = 17 M8 = 41 M10 = 83 M12 = 140 M14 = 220 M16 = 340 如有可能, 应有螺钉防松措施。</p> <p>根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 (Nm) : M6 = 17 M8 = 41 如有可能, 应有螺钉防松措施。</p>
	$K_3$	M5		
	$K_6$	M6		
尺寸	$L_1$	67.9	mm	-
	$l_{max}$	1980	mm	<p>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6米。</p>
	$T_5$	10	mm	-
	$T_6$	6	mm	<p>对于从上面安装: 最大中间螺纹孔的螺纹深度 <math>T_6 + 2,5 \text{ mm}</math></p>
重量	$m_W$	700	g	滑块的质量
	$m_S$	5	kg/m	导轨的质量

说明

根据 DIN 636, 基本额定载荷的计算, 基本额定动载荷基于实践经验。

基本额定载荷	$C$	16200	N	基本额定动载荷
	$C_0$	36500	N	基本额定静载荷
额定静扭矩	$M_{0x}$	760	Nm	绕 X 轴的额定静扭矩
	$M_{0y}$	340	Nm	绕 Y 轴的额定静扭矩
	$M_{0z}$	340	Nm	绕 Z 轴的额定静扭矩

INA KWVE20-WL图片



参考资料:<http://www.sozhou.com/p/f474b6d7.html>

