

INA RWU25-D-HL-0E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 $M_A = 2, 5\text{Nm}$ |
| | 4) | | | 拧紧力矩最大为 $M_A = 2, 5\text{Nm}$ |
| 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 |
| | 0 | 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 | | | | 带油润滑的循环滚子单元 |

INA RWU25-D-HL-OE图片



