

INA KWVE25-B-H参数

| | | | | |
|----|--------------------|------|----|---|
| 尺寸 | H | 40 | mm | - |
| | B | 48 | mm | - |
| | L | 83.3 | 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 ₁ | 12.5 | mm | - |
| | A ₂ | 6.5 | mm | - |
| | A ₃ | 15 | mm | - |
| | A ₄ | 10.5 | mm | - |
| | a _L max | 53 | 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 | 53 | 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 / -0,03 |
| 说明 | G ₂ | M6 | | 根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 (Nm) : M4 = 5 M5 = 10 M6 = 17 M8 = 41 M10 = 83 M12 = 140 M14 = 220 如有可能, 应有螺钉防松措施。 |
| 尺寸 | H ₁ | 5.1 | mm | - |
| | H ₅ | 5.25 | mm | - |
| | h | 18.7 | mm | - |
| | h ₁ | 8.7 | mm | - |
| | J _B | 35 | mm | - |

| | | | | |
|--------|-----------|-------|------|--|
| | J_L | 35 | mm | - |
| | J_{L6} | 17.9 | mm | - |
| | j_L | 60 | mm | - |
| 说明 | K_1 | M6 | | 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。 |
| 尺寸 | L_1 | 60.7 | mm | - |
| | L_S | 1.65 | mm | - |
| | l_{max} | 2960 | 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6米。 |
| | N_3 | 5.5 | mm | 最大允许的润滑连接螺纹深度: 7 mm |
| | N_4 | 5.6 | mm | 最大允许的润滑连接螺纹深度: 7 mm |
| | S | 0.8 | mm | - |
| | T_5 | 10 | mm | - |
| | W_6 | 6 | mm | 距平面侧的宽度 |
| 重量 | m_W | 650 | g | 滑块的质量 |
| | m_S | 2.7 | 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 | 17900 | N | 基本额定动载荷 |
| | C_0 | 37000 | N | 基本额定静载荷 |
| 额定静扭矩 | M_{0x} | 510 | Nm | 绕 X 轴的额定静扭矩 |
| | M_{0y} | 395 | Nm | 绕 Y 轴的额定静扭矩 |
| | M_{0z} | 395 | Nm | 绕 Z 轴的额定静扭矩 |

INA KWVE25-B-H图片





