

INA KWVE30-B-EC参数

| | | | | |
|----------------|--------------------|------|----|------------------------------------|
| 尺寸 | H | 42 | mm | - |
| | B | 90 | mm | - |
| | L | 69 | 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 | 31 | mm | - |
| | A ₂ | 9 | mm | - |
| | A ₃ | 11.5 | mm | - |
| | A ₄ | 7 | mm | - |
| | a _{L max} | 71 | 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} | 71 | 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 | 28 | mm | 公差: -0,005 / -0,03 |
| | H ₁ | 5.9 | mm | - |
| | H ₄ | 13.8 | mm | - |
| | H ₅ | 6.25 | mm | - |
| | h | 23.5 | mm | - |
| | h ₁ | 11.5 | mm | - |
| | J _B | 72 | mm | - |
| | J _{L6} | 26.5 | mm | - |
| j _L | 80 | mm | - | |

| | | | | |
|--------|-----------|-------|------|--|
| 说明 | K_1 | M8 | | 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。 |
| | K_3 | M8 | | 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 | 42 | 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 | 5.5 | mm | 最大允许的润滑连接螺纹深度: 7 mm |
| | S | 0.8 | mm | - |
| | T_5 | 12 | mm | - |
| | W_6 | 6 | mm | 距平面侧的宽度 |
| 重量 | m_W | 750 | g | 滑块的质量 |
| | m_S | 4.3 | 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 | 18700 | N | 基本额定动载荷 |
| | C_0 | 31500 | N | 基本额定静载荷 |
| 额定静扭矩 | M_{0x} | 554 | Nm | 绕 X 轴的额定静扭矩 |

M_{0y}

248

Nm

绕 Y 轴的额定静扭矩

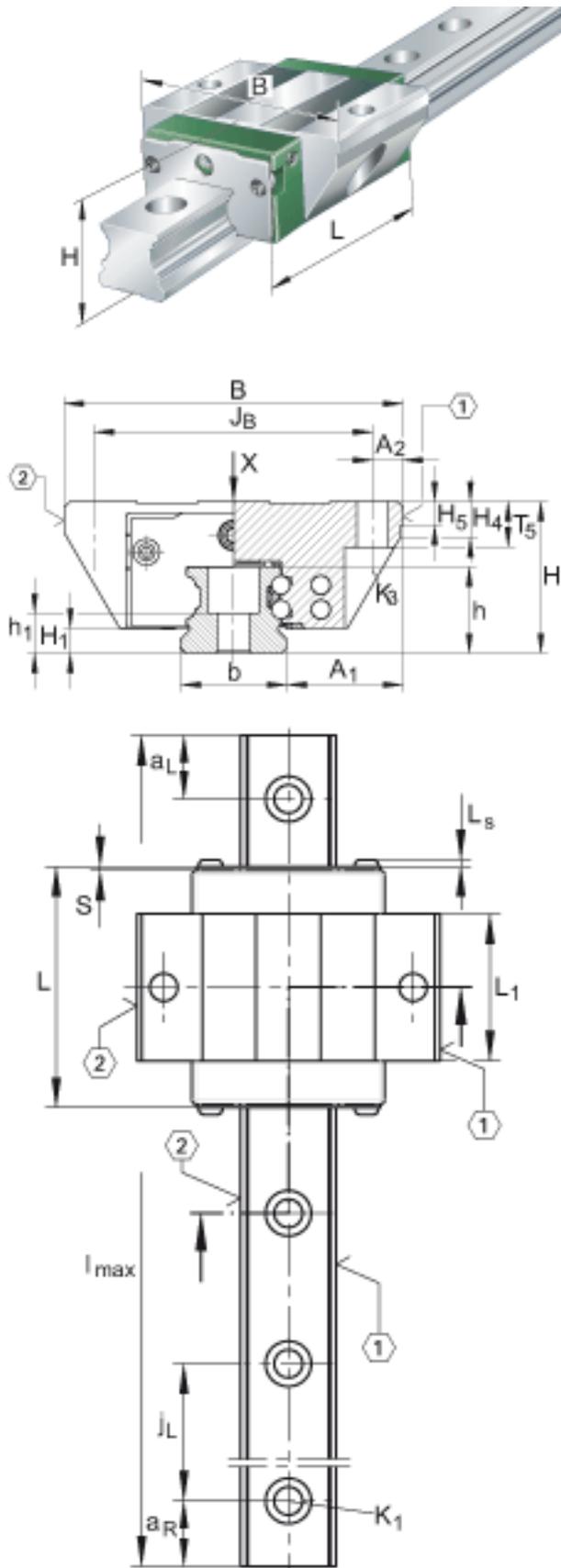
 M_{0z}

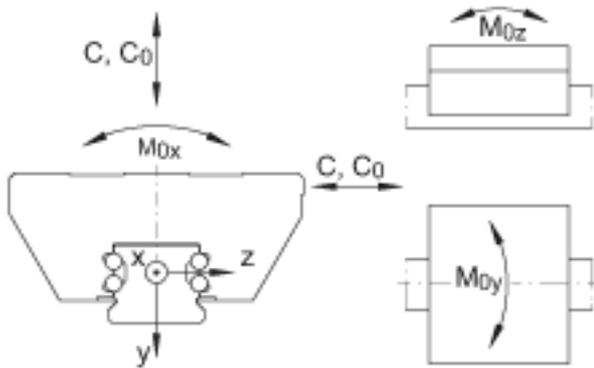
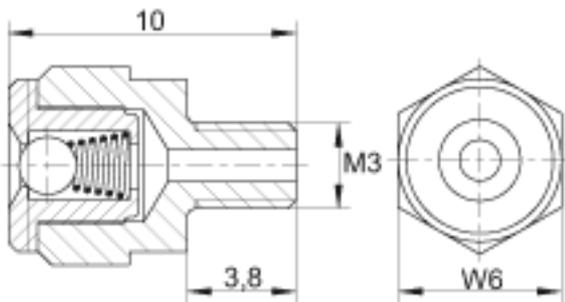
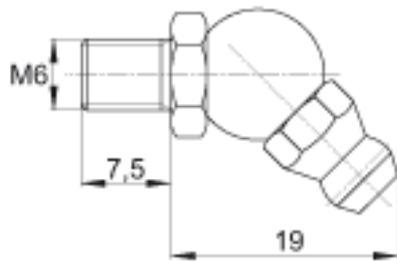
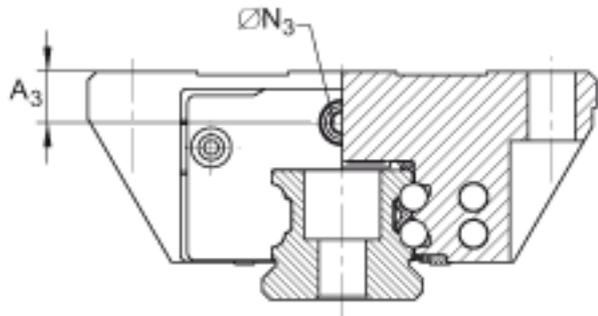
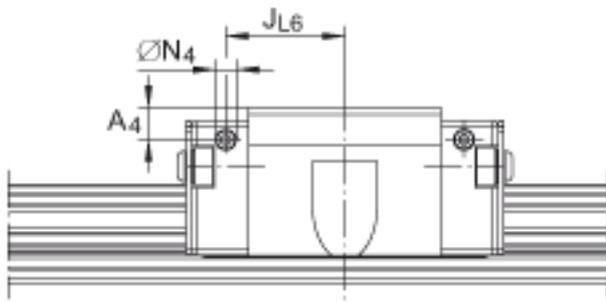
248

Nm

绕 Z 轴的额定静扭矩

INA KWVE30-B-EC图片





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/6c34813f.html>