

## INA KUVE45-B-S参数

|    |                    |       |    |                                                                                                                  |
|----|--------------------|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 | H                  | 60    | mm | —                                                                                                                |
|    | B                  | 86    | mm | —                                                                                                                |
|    | L                  | 140.6 | 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>     | 20.5  | mm | —                                                                                                                |
|    | A <sub>2</sub>     | 13    | mm | —                                                                                                                |
|    | A <sub>3</sub>     | 16.5  | mm | —                                                                                                                |
|    | A <sub>4</sub>     | 16.5  | mm | —                                                                                                                |
|    | a <sub>L max</sub> | 94    | 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> | 94    | 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                  | 45    | mm | 公差: -0,005 / -0,03                                                                                               |
| 说明 | G <sub>2</sub>     | M10   |    | 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 <sub>1</sub>     | 9.7   | mm | —                                                                                                                |
|    | H <sub>5</sub>     | 9.25  | mm | —                                                                                                                |
|    | h                  | 34.2  | mm | —                                                                                                                |
|    | h <sub>1</sub>     | 16.2  | mm | —                                                                                                                |
|    | J <sub>B</sub>     | 60    | mm | —                                                                                                                |

|        |                  |        |      |                                                                                                                                   |
|--------|------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | J <sub>L</sub>   | 60     | mm   | —                                                                                                                                 |
|        | J <sub>L6</sub>  | 29.3   | mm   | —                                                                                                                                 |
|        | j <sub>L</sub>   | 105    | mm   | —                                                                                                                                 |
| 说明     | K <sub>1</sub>   | M12    |      | 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 <sub>1</sub>   | 102.5  | mm   | —                                                                                                                                 |
|        | L <sub>S</sub>   | 2.2    | mm   | —                                                                                                                                 |
|        | l <sub>max</sub> | 2940   | 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 <sub>3</sub>   | 5.5    | mm   | 最大允许的润滑连接螺纹深度： 7 mm                                                                                                               |
|        | N <sub>4</sub>   | 5.5    | mm   | 最大允许的润滑连接螺纹深度： 7 mm                                                                                                               |
|        | S                | 0.8    | mm   | —                                                                                                                                 |
|        | T <sub>5</sub>   | 17     | mm   | —                                                                                                                                 |
|        | W <sub>6</sub>   | 6      | mm   | 距平面侧的宽度                                                                                                                           |
| 重量     | m <sub>W</sub>   | 2670   | g    | 滑块的质量                                                                                                                             |
|        | m <sub>S</sub>   | 9.2    | 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                | 69000  | N    | 基本额定动载荷                                                                                                                           |
|        | C <sub>0</sub>   | 141000 | N    | 基本额定静载荷                                                                                                                           |
| 尺寸     | M <sub>0x</sub>  | 3610   | Nm   | 绕 X 轴的额定静扭矩                                                                                                                       |
|        | M <sub>0y</sub>  | 2485   | Nm   | 绕 Y 轴的额定静扭矩                                                                                                                       |
|        | M <sub>0z</sub>  | 2485   | Nm   | 绕 Z 轴的额定静扭矩                                                                                                                       |

INA KUV45-B-S图片





