

## INA LTP25-325-3205参数

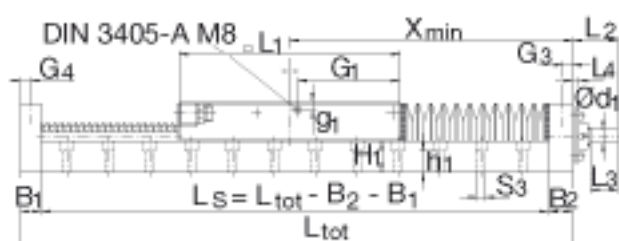
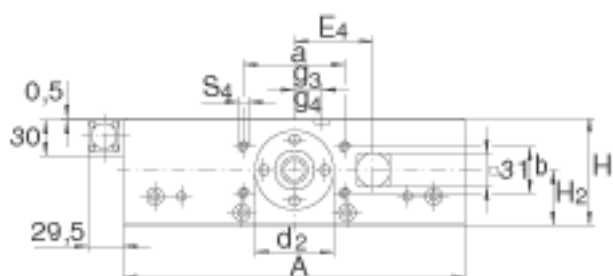
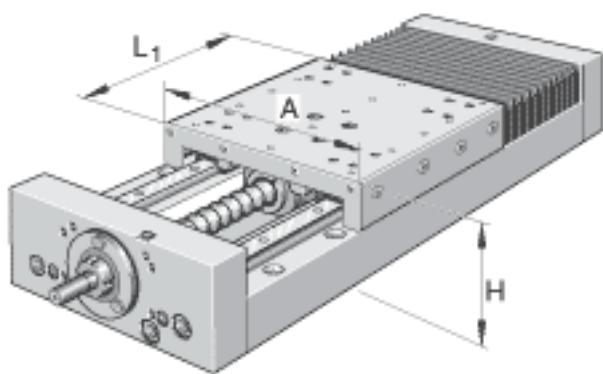
|    |           |                                  |    |                                                                                                             |
|----|-----------|----------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 | $g_3$     | 26.5                             | mm | 润滑嘴的位置： 1x 定位轴承                                                                                             |
|    | $g_4$     | 0                                | mm | 润滑嘴的位置： 1x 非定位轴承                                                                                            |
|    | $H_1$     | 44                               | mm | —                                                                                                           |
|    | $H_2$     | 52                               | mm | —                                                                                                           |
|    | $h_1$     | 30.5                             | mm | —                                                                                                           |
|    | $L_2$     | 65                               | mm | —                                                                                                           |
|    | $L_3$     | 40                               | mm | —                                                                                                           |
|    | $L_4$     | 9                                | mm | —                                                                                                           |
|    | $L_{tot}$ | $GH \times 1.27 + 410$           |    | 只适用于如下标准。<br>对不是标准产品，如下：<br>$L_{tot} = A + B1 + B2 + \text{总行程}$ 以及<br>$X_{min} = (A/2) + B2$<br>(GH = 总行程) |
|    | R         | 240                              | mm | —                                                                                                           |
| 重量 | $R_x$     | 220                              | mm | —                                                                                                           |
|    | $S_3$     | 11                               | mm | —                                                                                                           |
|    | $S_3$     | 18                               | mm | 沉孔直径                                                                                                        |
|    | $S_4$     | M8x20                            |    | 螺纹： M. x 深度                                                                                                 |
|    | $T_1$     | 60                               | mm | —                                                                                                           |
|    | $X_{min}$ | $GH \times 0.134 + 208$          |    | 只适用于如下标准。<br>对不是标准产品，如下：<br>$L_{tot} = A + B1 + B2 + \text{总行程}$ 以及<br>$X_{min} = (A/2) + B2$<br>(GH = 总行程) |
|    | $m_{tot}$ | $L_{tot} \times 0.039 + 23 / 13$ | kg | 整个工作台/滑块的质量：<br>铝型材设计 $L_{tot} \times 0.039 + 23 / 13$                                                      |
|    |           |                                  |    |                                                                                                             |
|    |           |                                  |    |                                                                                                             |
|    |           |                                  |    |                                                                                                             |
| 说明 |           | M8x1                             |    | 漏斗形润滑嘴                                                                                                      |

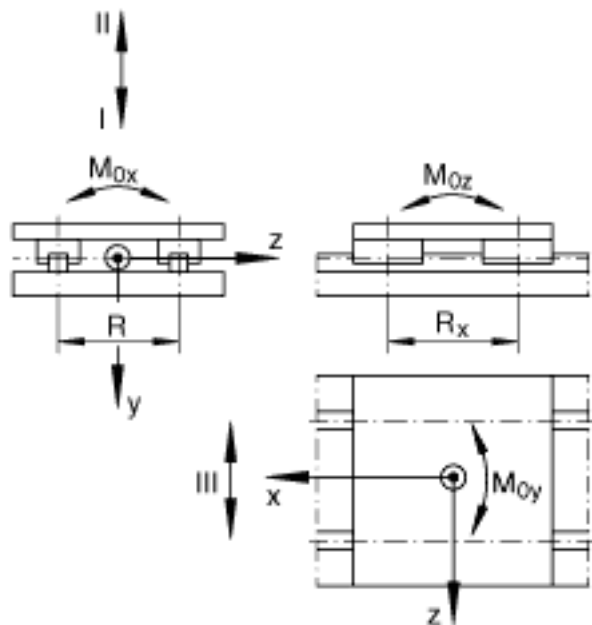
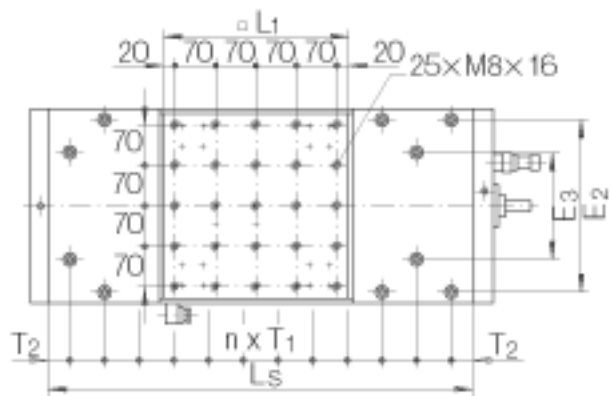
|        |                 |        |    |                                                                   |
|--------|-----------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------|
|        |                 | KUE 25 | H  | <p>直线工作台 LTP(G)25-325可以安装在直线循环球轴承及导轨组件 KUSE25-H上。 必须在订货时明确指出。</p> |
| 基本额定载荷 | C               | 42500  | N  | <p>基本额定载荷：载荷方向 Y I：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。</p>    |
|        | C <sub>0</sub>  | 84000  | N  | <p>基本额定载荷：载荷方向 Y I：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。</p>    |
|        | C               | 42500  | N  | <p>基本额定载荷：载荷方向 Y II：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。</p>   |
|        | C <sub>0</sub>  | 84000  | N  | <p>基本额定载荷：载荷方向 Y II：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。</p>   |
| 额定扭矩   | C               | 42500  | N  | <p>基本额定载荷：载荷方向 Z III：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。</p>  |
|        | C <sub>0</sub>  | 84000  | N  | <p>基本额定载荷：载荷方向 Z III：当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。</p>  |
|        | M <sub>0x</sub> | 10000  | Nm | <p>额定扭矩： 当载荷均匀分布在四个滑块上的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。</p>                 |
|        |                 |        |    |                                                                   |

|        |          |              |    |                                                                                                                                                                                          |
|--------|----------|--------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 说明     | $M_{0y}$ | 9200         | Nm | 额定扭矩： 当载荷均匀分布在四个滑块上时的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。                                                                                                                                              |
|        | $M_{0z}$ | 9200         | Nm | 额定扭矩： 当载荷均匀分布在四个滑块上时的基本额定载荷。 基本载荷和扭矩不能同时增加。                                                                                                                                              |
|        |          | 32 / 05      | mm | 主轴： 直径/ 节距                                                                                                                                                                               |
|        |          | F / FM       |    | F = 带法兰的螺母，无预载。 FM = 带法兰的圆柱螺母，预载设计                                                                                                                                                       |
| 基本额定载荷 | C        | 24000        | N  | 螺母的基本额定载荷<br>基本额定动载荷 C 动载荷根据 1978年发布的 DIN 69 051，第4部分。                                                                                                                                   |
| 说明     | $C_0$    | 49000        | N  | 螺母的基本额定载荷<br>基本额定静载荷 $C_0$ 。                                                                                                                                                             |
|        |          | ZKLF2575-2RS |    | 滚动轴承                                                                                                                                                                                     |
| 基本额定载荷 | C        | 27500        | N  | 定位轴承的最大轴向载荷<br>基本额定动载荷 C                                                                                                                                                                 |
| 说明     | $C_0$    | 55000        | N  | 定位轴承的最大轴向载荷<br>基本额定静载荷 $C_0$                                                                                                                                                             |
|        |          |              |    | 关于导轨系统的详细设计，见PF1样本。                                                                                                                                                                      |
|        |          |              |    | 注意： 离中心距离 EZ 最远的安装孔总是位于定位轴承一侧。                                                                                                                                                           |
| 尺寸     |          |              |    | 对于 KUSE25-H: 基本额定载荷： 载荷方向 Y I (kN) C=74; $C_0$ =270 载荷方向 Y II (kN) C=61; $C_0$ =172 载荷方向 Y III (kN) C=56; $C_0$ =185 额定扭矩： $M_{0x}$ (Nm)=20600; $M_{0y}$ (Nm)=20300; $M_{0z}$ (Nm)=18900 |
|        | H        | 100          | mm | —                                                                                                                                                                                        |
|        | A        | 325          | mm | —                                                                                                                                                                                        |
|        | $L_1$    | 320          | mm | —                                                                                                                                                                                        |
|        | a        | 96           | mm | 公差： +/-0, 2                                                                                                                                                                              |

|       |     |    |                            |
|-------|-----|----|----------------------------|
| $B_1$ | 30  | mm | —                          |
| $B_2$ | 35  | mm | —                          |
| $b$   | 44  | mm | 公差: $\pm 0,2$              |
| $d_1$ | 19  | mm | 公差: h6                     |
| $d_2$ | 75  | mm | 公差: $0 / -0,01$            |
| $E_2$ | 298 | mm | —                          |
| $E_3$ | 185 | mm | —                          |
| $E_4$ | 75  | mm | —                          |
| $G_1$ | 150 | mm | 润滑嘴的位置: 1x 直线循环球轴承及导轨组件和螺母 |
| $G_3$ | 6.5 | mm | 润滑嘴的位置: 1x 定位轴承            |
| $G_4$ | 17  | mm | 润滑嘴的位置: 1x 非定位轴承           |
| $g_1$ | 10  | mm | 润滑嘴的位置: 1x 直线循环球轴承及导轨组件和螺母 |

INA LTP25-325-3205图片





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/ab05f8fd.html>