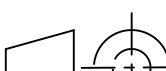


注意：1.行走平行度（正面+侧面），450行程内， $\leq \pm 0.03\text{mm}$ ，1000行程内， $\leq \pm 0.05\text{mm}$ 。  
2.本体形变，450行程内， $\leq \pm 0.03\text{mm}$ ，1000行程内， $\leq \pm 0.05\text{mm}$ 。

|           |                    |         |         |
|-----------|--------------------|---------|---------|
| 型号规格      | GTH4-500-BC-M05-C4 |         |         |
| 螺杆规格/型号   | 1002               | 1005    | 1010    |
| 有效行程      | 500                |         |         |
| 精度等级      | C7                 |         |         |
| 马达容量      | 50W(无刹车)           |         |         |
| 重复定位精度    | $\pm 0.02$         |         |         |
| 感应开关方式及数量 | 外挂型三只（C4）          |         |         |
| 建议最快速度    | 100MM/S            | 250MM/S | 500MM/S |

|                                |         |           |    |                    |    |     |    |   |
|--------------------------------|---------|-----------|----|--------------------|----|-----|----|---|
| 1                              |         |           | 名称 | GTH4-500-BC-M05-C4 | 图号 |     |    |   |
| 2                              |         |           |    |                    |    |     |    |   |
| 序号                             | 修 订 版 次 | 设计变更编号    | 材质 |                    | 质量 |     | 视图 |  |
| 设 计 变 更                        |         |           |    |                    |    |     |    |   |
| 设 计                            |         | 2022/9/24 | 版次 |                    | 比例 | 1:2 |    |   |
| 校 核                            |         |           |    |                    |    |     |    |   |
| 批 准                            |         |           |    |                    |    |     |    |   |
| 技术要求：                          |         |           |    |                    |    |     |    |   |
| 1、未标注公差全部±0.1<br>2、未标注倒角全部C0.3 |         |           |    |                    |    |     |    |   |