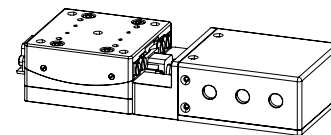
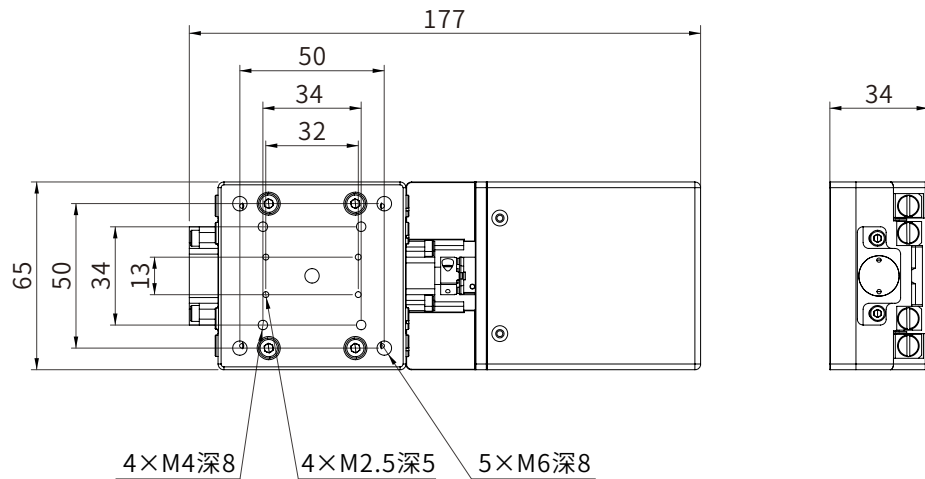


|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Model                                       | IMCA65-10     |
| 行程<br>Travel(°)                             | ±10           |
| 负载<br>Load Capacity(Kg)                     | 4             |
| 分辨率<br>Resolution(°)                        | 0.00032       |
| 最小步进量<br>Min.Incremental Motion(°)          | 0.001         |
| 双向重复定位精度<br>Bi-Directional Repeatability(°) | ±0.01 or 0.02 |
| 定位精度<br>Accuracy(°)                         | ±0.05 or 0.1  |
| 最大速度<br>Max.Speed (°/s)                     | 5             |
| 重量<br>Weight(kg)                            | 0.9           |



|                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |           |                                                                                       |           |    |          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------|--|
| ※ 备注<br>[1]:水平放置下的中心垂直负载。<br>[2]:最小运动增量不等于分辨率,最小运动增量是指运动系统在连续、稳定情况下能够移动的最小量。一般来说,系统分辨率远小于最小运动增量。考虑传动结构和编码器对系统误差的影响,直线电机位移台与步进电机位移台相比,其最小运动增量更加接近于分辨率。<br>[3]:精度测量数据是平台在水平放置的情况下使用激光干涉仪测量的数据,测量标准参照GB/T17421-2000。<br>[4]:最大速度为典型值,根据负载和控制器的不同会有区别。 |    | 名称  | 签名 | 日期        |  | 标题        |    |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | 绘制 | 汪昊钰 |    | 2025/5/12 |                                                                                       | 驱控一体电动角位台 |    |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | 检查 |     |    |           |                                                                                       |           |    |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | 批准 |     |    |           |                                                                                       |           |    |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | 制造 |     |    |           |                                                                                       |           |    |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | 检验 |     |    |           | 材料                                                                                    | 工程图号      | 版本 | 尺寸       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |           |                                                                                       |           | A  | A4       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |           |                                                                                       | 质量 (g) :  |    | 图纸1 (共1) |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |           |                                                                                       |           |    |          |  |