

维衡研发

维衡研发

把复杂变清楚



结构 / 操作 / 信息

从任务，认识一件产品。

产品设计表达 / 以台式观察设备为例

01

放置

样件如何进入工作区？

02

观察

操作者先看什么？

03

记录

结果怎样继续使用？

把动作连起来

输入条件 → 可见操作 → 明确反馈

每个步骤都应能说清“现在在哪里、下一步做什么”。

图像用于产品方向展示，不作为已生产设备、性能或精度的证明。

把结构关系，放到同一张图里。

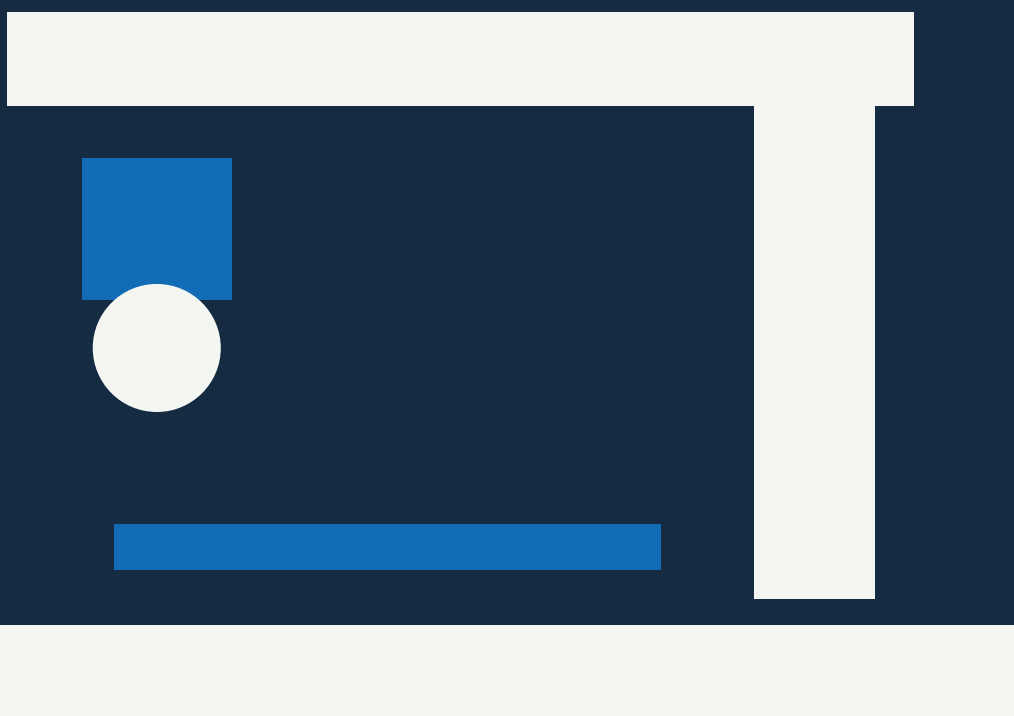
部件关系示意，不是工程图或装配规范

支撑

观察

承载

基座



先建立关系，再进入参数。

外观比例、部件连接和使用空间，
应与后续工程资料分别核对。

一眼知道，下一步是什么。

操作界面设计示例



放置、查看、记录，各有明确入口。
状态提示帮助使用者接上下一步。

围绕操作展开的细部



承载台留出样件位置，调节部位与观察头分别呈现。可拆分的小件靠近主体放置，让取用、连接与观看的关系在同一画面中清楚可见。

让一套资料，彼此对得上。

文件组织设计

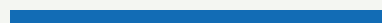
产品概览

用途 / 结构 / 操作



结构说明

部件 / 图号 / 版本



使用记录

观察 / 异常 / 下一步



概览建立方向，细节承接问题。

使用者不必在不同文件里猜测同一个名称。

部件之间的工作关系



观察头、承载台与基座分别呈现，连接方向保持一致。拆分视图说明部件关系，与完整外观相互对应，不将画面代替工程参数。

清晰的产品，
从清楚的问题开始。

维衡研发

八戒智创设计咨询

17709151771