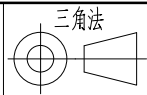


| Main Specification | | | | Image space NA | |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|------|
| Magnification | 0.29X | 0.33X | 0.38X | Object space NA | 0.08 |
| Working Distance | 599.5±5 | 534.64±5 | 480±5 | Entrance pupil diameter | 32.6 |
| Conjugate Distance | 816.1±9 | 757.63±9 | 709.9±9 | Entrance pupil position | 55.6 |
| Flange Focal Distance | 163±0.5 | 169.37±0.5 | 176.3±0.5 | Exit pupil diameter | 31.4 |
| Max image circle | $\phi 82$ | | | Exit pupil position | -190 |
| F/# | 4.0-16 | | | | |
| EFL | 120 | | | | |
| Distortion | 0.005% | | | | |
| IMAGE QUALITY | | | | | |
| AXIS | $\phi 46.2$ | $\phi 66$ | $\phi 82$ | | |
| 200lp/mm | 160lp/mm | 125lp/mm | 125lp/mm | | |

注：
Logo上的圆点粘贴位置与成像面垂直为最佳成像点。

TOLERANCE:
LINEARITY TOLERANCES ±0.05
ANGULAR TOLERANCES ARE ±30'
DRAFT ANGLES AREA ±0.5°/SIDE



材料(环保) 单位 比例
--- MM 1:1

| 设计 | 校核 | 审核 | 批准 | 名称 | 规格书 | 页码 |
|------------|------------|-------|----|--------------|-----|----|
| 朱周德 | 朱周德 | 朱周德 | | LS1603B-SPEC | 1/1 | 版本 |
| 2018,07,11 | 2018,02,27 | | | | | V2 |
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 担当 | 变更日期 | 批准 | |