

# XF-PTL19523-C

## 主要参数

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 光学结构  | 双远心                        |
| 倍率    | 0.119                      |
| 物方视野  | $\Phi 193.3\text{mm}$      |
| 像方视野  | $\Phi 23\text{mm}$         |
| 工作距离  | $400\text{mm} \pm 3\%$     |
| 远心度   | $<0.04^\circ (0.06^\circ)$ |
| 景深    | $61.9\text{mm}$            |
| 光圈    | F8                         |
| 分辨力   | $44.25\mu\text{m}$         |
| 像方MTF | $>0.3@130\text{lp/mm}$     |
| 光学畸变  | $<0.038\% (0.099\%)$       |

## 测量范围

|       |                             |                               |
|-------|-----------------------------|-------------------------------|
| 4/3'  | $18 \times 13.5$            | $151.3 \times 113.4\text{mm}$ |
| 1.1'  | $14.2 \times 10.4$          | $119.3 \times 87.4\text{mm}$  |
| 1'    | $13.1 \times 8.8$           | $110.1 \times 73.9\text{mm}$  |
| 2/3'  | $8.45 \times 7.07$          | $71.0 \times 59.4\text{mm}$   |
| 2K线扫描 | $2048 \times 10\mu\text{m}$ | $172.1\text{mm}$              |

