

# XF-PTL04532-F-VI

## 主要参数

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 光学结构  | 双远心                              |
| 倍率    | 0.73                             |
| 物方视野  | $\Phi 44.5\text{mm}$             |
| 像方视野  | $\Phi 32.5\text{mm}$             |
| 工作距离  | $120\text{mm} \pm 3\%$           |
| 远心度   | $<0.03^\circ (0.07^\circ)$       |
| 景深    | 1.6-8.8mm                        |
| 光圈    | F7.5-F42.2                       |
| 分辨力   | 6.8-38.2 $\mu\text{m}$           |
| 像方MTF | $>0.3@135\text{-}25\text{lp/mm}$ |
| 光学畸变  | $<0.039\% (0.065\%)$             |

## 测量范围

|       |                                |                      |
|-------|--------------------------------|----------------------|
| 2'    | 23.0 $\times$ 23.0             | 31.5 $\times$ 31.5mm |
| 7/4'  | 22.5 $\times$ 16.9             | 30.8 $\times$ 23.2mm |
| 4/3'  | 18.0 $\times$ 13.5             | 24.7 $\times$ 18.5mm |
| 1.1'  | 14.2 $\times$ 10.4             | 19.5 $\times$ 14.2mm |
| 1'    | 13.1 $\times$ 8.8              | 17.9 $\times$ 12.1mm |
| 2K线扫描 | 2048 $\times$ 10 $\mu\text{m}$ | 28.1mm               |
| 4K线扫描 | 4096 $\times$ 7 $\mu\text{m}$  | 39.3mm               |

