

XF-PTL06535-F-VI

主要参数

| | |
|-------|----------------------------------|
| 光学结构 | 双远心 |
| 倍率 | 0.556 |
| 物方视野 | $\Phi 62.9\text{mm}$ |
| 像方视野 | $\Phi 35\text{mm}$ |
| 工作距离 | $160\text{mm} \pm 3\%$ |
| 远心度 | $<0.03^\circ (0.08^\circ)$ |
| 景深 | $2.7\text{-}16.8\text{mm}$ |
| 光圈 | F7.5-F46.7 |
| 分辨力 | $8.90\text{-}55.41\mu\text{m}$ |
| 像方MTF | $>0.3@140\text{-}22\text{lp/mm}$ |
| 光学畸变 | $<0.040\% (0.060\%)$ |

测量范围

| | |
|----------------------------|-------------|
| 2' 23×23 | 41.4×41.4mm |
| 4/3' 18×13.5 | 32.4×24.3mm |
| 1.1' 14.2×10.4 | 25.5×18.7mm |
| 1' 13.1×8.8 | 23.6×15.8mm |
| 2K线扫描2048×10 μm | 36.8mm |
| 4K线扫描4096×7 μm | 51.6mm |

