

## JC-LS16K-0.46X

|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 号   | JC-LS16K-0.46X                              | <b>特点:</b><br>1. 大像面: 最大像圆 $\Phi 82\text{mm}$ , 适用于最大 $16\text{K}5\ \mu\text{m}$ 芯片尺寸<br>2. 无热化设计: $+5^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ 不虚焦<br>3. 画面中心和边缘更好的亮度均匀性<br>4. 超低光学畸变: 最大畸变 $<0.019\%$<br>5. 高分辨率表现: $5\ \mu\text{m}$ 像元成像过度像素 $\leq 2$ 像素格<br>6. 抗震紧固调焦方式 |
| 焦 距   | 108.2mm                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 芯片尺寸  | $82\text{IC } 16\text{K}5\ \mu\text{m}$     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 光 圈   | F5.6-F16                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 工作距离  | 371mm                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 共 轭 距 | 565mm                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 最大畸变  | 0.019%                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 放大倍率  | 0.46X                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 接 口   | M72/M90                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 滤镜尺寸  | M49x0.75                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 重 量   | g                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 温度范围  | $+5^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 测量视野    | 物方测量精度              | 相机芯片                           |
|---------|---------------------|--------------------------------|
| 178.1mm | $10.9\ \mu\text{m}$ | $16384\times 5\ \mu\text{m}$   |
| 124.7mm | $15.2\ \mu\text{m}$ | $8192\times 7\ \mu\text{m}$    |
| 124.7mm | $7.6\ \mu\text{m}$  | $16384\times 3.5\ \mu\text{m}$ |
| 133.6mm | $10.9\ \mu\text{m}$ | $12288\times 5\ \mu\text{m}$   |

### 产品尺寸: (单位mm)

