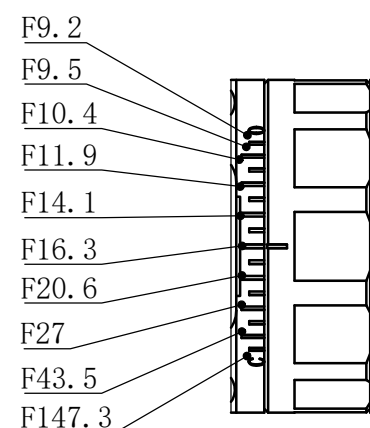


XF-10MDT3X65DZM-1C-VI

主要参数

| | | |
|-------|-----------------|-----------|
| 光学结构 | 物方远心 | |
| 倍率 | 3 | |
| 物方视野 | Φ5.9mm | |
| 像方视野 | Φ17.6mm | |
| 工作距离 | 65mm±3% | |
| 远心度 | <0.21° | |
| 景深 | 0.12—1.8mm | |
| 光圈 | F9.5—147.3 | |
| 分辨力 | 2.1—32.3 μm | |
| 像方MTF | >0.3@105—7lp/mm | |
| 光学畸变 | <0.085% | |
| 测量范围: | | |
| 1.1' | 14.2×10.4 | 4.7×3.5mm |
| 2/3' | 8.45×7.07 | 2.8×2.4mm |
| 1/2' | 6.4×4.8 | 2.1×1.6mm |
| 1/3' | 4.8×3.6 | 1.6×1.2mm |



* 不可夹持区域

该镜头在F9.5处具有最佳像质

为了保证同轴光照明均匀性和照明效果,点光源出光性能需求如下:

1. 均匀、有效的发光面积 ≥ Φ6mm
2. 均匀、有效的发光角度 ≥ ±13° (约NA0.22)

灿锐推荐使用的点光源产品:

1. LED点光源
型号: XF-ADXML3(W/R/G/B)
对应控制器: HGDC-5V3W-H2
最大电流: 1A(常亮)、2.5A(频闪)
电压: 3.5V
2. 光纤点光源
光源型号: BX-OFPL-8-150W-W
光纤型号: BX-OPF-6-6-2M
最大电流: 7A(常亮)、20A(频闪)
电压: 24V

| 未注公差 | | 未注角度公差 | 文件名称 | | |
|-------|--------|----------|----------------------------|-------|------|
| X.X | ±0.2 | ±30min | XF-10MDT3X65DZM-1C-VI-外形尺寸 | | |
| X.XX | ±0.02 | | 图样名称 | | |
| X.XXX | ±0.005 | 图纸尺寸: A3 | | | |
| | 签名 | 日期/版本号 | 材料 | 比例 | 产品名称 |
| 设计 | | | | 1.5:1 | |
| 更改1 | | | 数量 | 第 张 | 张 |
| 更改2 | | | 共 张 | | |