



苏州莱能士光电科技有限公司
SuZhou LightIns Optical Technology Co.,LTD

技术规格书 (Specifications)

| 型号 (Name) | | 14MF2820B | | 规格 (Key Parameter) | | f2.8mm 1/4" F2.0 | |
|--------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|----------------|
| No. | 名称 (Item Name) | 参数 (Parameter) | | No. | 名称 (Item Name) | 参数 (Parameter) | |
| 1 | 传感器 (Sensor) | CCD/CMOS | | 11 | 机械后焦点 (BackFocalLength) | 4.80mm | |
| 2 | 像面规格 (Image Size) | 1/4" | | 12 | 系统总长 (TTL) | 19.71±0.30mm | |
| 3 | 焦距 (Focal Length) | 2.8mm | | 13 | 畸变率 (%) (Distortion) | -28.1% | |
| 4 | 光圈范围 (Aperture) | 2.0 | | 14 | 工作温度 (Operating Temperature) | -20°~+60°C | |
| 5 | 分辨率 (Resolution) | 1.3Mega Pixel | | 15 | 接口 (Mount) | M12 | |
| 6 | 最近物距 (M.O.D) | 0.1m | | 16 | 外形尺寸 (Dimension) | φ14×14.91 | |
| 7 | 日夜共焦 (IR Correction) | Yes(0.3mm ICR) | | 17 | 最大像高 (Max Image circle) | φ4.7mm | |
| 8 | 视场角 (F.O.V) (D×H×V) | 1/4" (OV9721) | 100.4°×84.2°×46° (16:9) | 18 | 操作方法 (Operation) | 焦点 (Focal) | 手动 (Manual) |
| 9 | | | 100.4°×78°×57° (4:3) | 19 | | 焦距 (Zoom) | 固定 (Fixed) |
| 10 | | | | 20 | | 光圈 (Iris) | 固定 (Fixed) |

