



木下光学(上海)有限公司

公司成立于2010年，

现有员工180余人，

2011年10月，正式导入镜头组装。

木下光学(上海)有限公司

母公司信息：

木下光学株式会社 成立于1978年，位于日本东京都，
从事光学镜头的设计/制造/生产
(只做小批量及批量前评价，量产后移至海外代工厂)

主要客户：理光，JVC，松下，京瓷，浜松，图丽等.

主要产品：DV和DC镜头，监控镜头，工业镜头，
投影机镜头， 电影放映机镜头

产品介绍简介

木下光学(上海)有限公司

先期导入产品：

- 监控用自动聚焦变焦镜头
- 监控用手动变焦镜头
- 机器视觉超高像素镜头

2012年新产品导入规划:

- 军工用高清鱼眼镜头
- 会务专用超高清定焦镜头
- 投影机用镜头
- 红外照明变焦镜头

产品技术信息:

- 1, 16X/20X/30X 1/3"系列
- 2, 3X – 5X手动变焦镜头系列
- 3, 9/12/18mm定焦镜头系列

▲ 20X变焦镜头 (F011)



- **用途**

监控一体化高清·模拟摄像机专用

- **特点**

采用2片玻璃非球面镜片，1片超低色散玻璃镜片，
58度超广视场角

- 焦距 $f = 4.5 - 90\text{mm}$
- 光圈 $F1.6 - 2.8$
- 投影解像 中心160 lp/mm / 周边100 lp/mm
- 清晰度 130万像素 / 720P
- 主要功能 自动光圈和ICR日夜切换

▲ 16X变焦镜头 (F012)



- 用途
- 特点

监控一体化高清·模拟摄像机专用

采用2片玻璃非球面镜片，

业内最小相对光圈孔径值（超级低照度）

- 像面尺寸 1/3"
- 焦距 $f=5.6-90\text{mm}$
- 光圈 $F1.4 - 2.6$
- 投影解像 中心160 lp/mm / 周边100 lp/mm
- 清晰度 130万像素 / 720P
- 主要功能 自动光圈和ICR日夜切换

▲ 3.3X手动变焦镜头



- **用途** : 监控半球高清摄像机专用
- **特点** : 采用3片玻璃非球面镜片, 120度超广视场角
- 像面尺寸 1/2.7"
- 焦距 $f=2.7 - 9\text{mm}$ (112度 - 34度)
- 光圈 F1.4 - 2.6
- 投影解像 中心200 lp/mm / 周边160 lp/mm
- 清晰度 330万像素 / 1080P
- 主要功能 自动光圈和ICR日夜切换

▲ 12X变焦镜头 (F021)

● 用途

监控一体化高清·模拟摄像机 /
视频展台 / 便携家用数码摄像机

● 特点

采用2片玻璃非球面镜片

- 像面尺寸 1/4"
- 焦距 $f=3.8 - 45.6\text{mm}$
- 光圈 F1.6 - 2.5
- 投影解像 中心160 lp/mm / 周边100 lp/mm
- 清晰度 130万像素 / 720P
- 主要功能 自动光圈和ICR日夜切换



▲ 30X (2012年4月上市)

- **用途:** 监控一体化高清·模拟摄像机专用
- **特点:** 采用3片玻璃非球面镜片, 3片超低色散玻璃镜片
- 像面尺寸 1/3"
- 焦距 f=5.0 - 150mm
- 光圈 F1.6 - 4.2
- 投影解像 中心160 lp/mm / 周边100 lp/mm
- 清晰度 130万像素 / 720P
- 主要功能 自动光圈和ICR日夜切换

▲ 18X (2012年7月上市)

- **用途：** 监控一体化高清摄像机专用
- **特点：** 采用3片玻璃非球面镜片，
3片超低色散玻璃镜片

- 像面尺寸 1/2.8"
- 焦距 $f=5.5 - 99\text{mm}$
- 光圈 $F1.6 - 3.0$
- 投影解像 中心225 lp/mm / 周边160 lp/mm
- 清晰度 330万像素 / 1080P
- 主要功能 自动光圈和ICR日夜切换

▲高清定焦镜头

- 用途：道路卡口监控专用高清镜头
- 特点：超高清晰度，超低照度，无畸变，单反级高档金属外壳，固定光圈



f=9mm	C接口	水平50度	2/3"	F1.4	5M
f=12.5mm	C接口	水平38度	2/3"	F1.4	5M
F=18mm	C接口	水平28度	2/3"	F1.4	5M