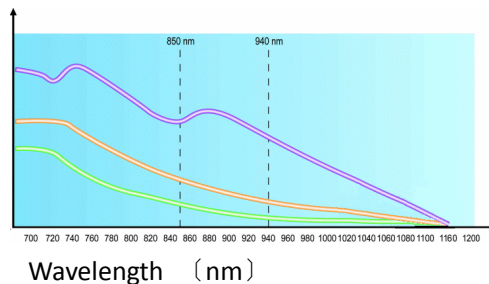


近红外相机 CYB-911



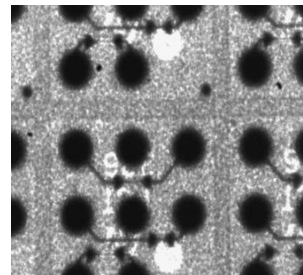
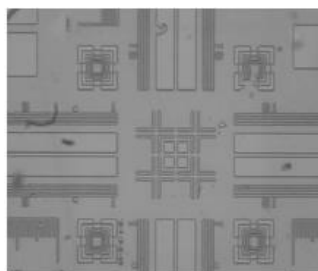
近红外相机 CYB-911

The World Leading Technology



特点

- 近红外光领域感度波长与原来的 770~1000nm 相比、已达到 1300nm。感度约为8倍(770~1300nm)。
- 观测拍照所需要的光源无须另外准备、可利用自然界等的红外线。
- 无需辅助光源就能实现远距离观察等，将来会被应用于各个领域。
- 使用支持百万像素的变焦镜头[1.3M 像素光学性能]。
- f=5~50mm 的广角镜头、能够用于多种用途。·有效口径为 F1.6，即使在较暗环境下也可使用。
- **特别适用于1100nm硅波段的检查**



规格

型号	CYB-911-L/-S
拍摄部件	1/3 寸 CCD 图像传感器
有效像素数	38 万像素
最低照度	0.0003Lux F1.2
信号方式	NTSC
水平解析度	600TVL
视频输出	VBS1.0VP-P75Ω 终端 RCA
S/N 比	60dB (AGC OFF)
各种设定	使用 OSD 设定
AGC	ON (MAX31.4dB) /OFF (OSD 切换)
伽玛校正	0.45/1 (OSD 切换)
镜头接口	CS 接口
白平衡	ATW(自动)
数码变焦	最大倍率 4 倍 (OSD 切换)
电子快门	AUTO (1/60~1/120,000) /MANUAL (OFF~1/10,000) (OSD 切换)
电源电压	DC12V/120mA
使用温度范围	-20℃~50℃

管内内视镜类



管内内视镜 CYB-311

产品规格

Image sensor	1/18" (NTSC) Color CMOS Camera
Video system	NTSC
Number of effective pixels	320x240
Scanning system	2:1 Interlace
Resolution	240TV Lines
S/N Ratio	More than 48db
Minimum Illuminator	2Lux at F1.2
Electronic shutter	1/50~1/57,000
Storage temperature	-30 to 60 Degree C
Power supply	DC 3.7 V
Power current	35mA

☆定额·规格·外观等会不定期改良更新。

超广角鱼眼 180度 分离式相机[1m]



特長

- 使用超广角鱼眼镜头**180度**、能够轻松观察到侧面和是垂直方向。
- 采用 **SONY ExView CCD**、适用高感度、黑暗环境下拍摄。
- 采用分离式相机、能够观察到狭小部分。

透明 YAG 激光光线、捕捉



CYB-511

世界第一个使用液晶显示屏来直接观察YAG激光光线的影像

YAG激光波长段约为[1,064nm]、所以到迄今为止以前都没能实现它的影像观察。
这次发表的YAG镜头[CYB-3000]、使用1/3inch CCD image Sensor 41万像素
近红外波段特性达到了1,300nm、在业界内、第一个实现了使用2.5寸液晶屏幕直接观察以往无法通过肉眼看到的近红外激光光线影像。

《特点》:

- 使用近红外领域 [850~1,300nm]、具备**8倍高感度特性**的红外线激光相机。
- 便携式设计、使用4节AA电池在广范围驱动现场也可以使用。
- 在2.5寸液晶显示屏上描绘YAG激光光线影像、可以作为常备监控器观察YAG激光光线影像。
- 能够确保作业员的安全操作、应用于社会各个领域。
- 作为激光仪器、最为重要的是安全操作。



YAG 激光光线、描绘影像



苏州比特速浪电子科技有限公司 图像营业部
e-Mail: Vision@bitstrong.com
URL: http://www.bitstrong.com
Tel:0512-55271320 Fax:0512-55271330
邮编: 21530