

# I 激光光束分析仪

## 硅基CCD相机



SP503U/SP620U



Gevicam



GRAS 20



L11059

### 主要特点:

- 相应灵敏度高;
- 不同感光面尺寸可供选择;
- USB/Firewire/ Gigbit Ethernet三种接口方式;
- C-Mount接口, 可选择衰减片、分光片等多种附件。

### 主要应用领域:

- 半导体激光器
- HeNe激光器
- 紫外激光加工设备等

相机型号	SP503U	SP620U	GRAS 20	Gevicam	L11059
主要参数					
波长范围	190-1100nm	190-1100nm	190-1100nm	190-1100nm	190-1100nm
芯片尺寸	6.3mm × 4.7mm	7.1mm × 5.4mm	7.1mm × 5.4mm	7.16mm × 5.44mm	35mm × 24mm
像元大小	9.9um × 9.9um	4.4um × 4.4um	4.4um × 4.4um	4.4um × 4.4um	9.0um × 9.0um
分辨率	640 × 480	1600 × 1200	1600 × 1200	1600 × 1200	4008 × 2672
动态范围	64dB	62 dB	61 dB	57 dB	59 dB
灵敏度	0.5nw/cm <sup>2</sup>	2.5 nw/cm <sup>2</sup>	0.4 nw/cm <sup>2</sup>	0.5Lux@17fps	0.17 nw/cm <sup>2</sup>
损伤阈值	50W/cm <sup>2</sup> 、0.1J/cm <sup>2</sup> (< 100ns)				0.15mw/cm <sup>2</sup>
软件配置	BeamGage				
接口方式	USB2.0	USB2.0	Firewire	Gigbit Ethernet	USB2.0