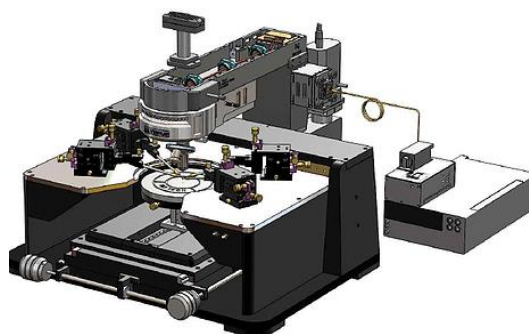
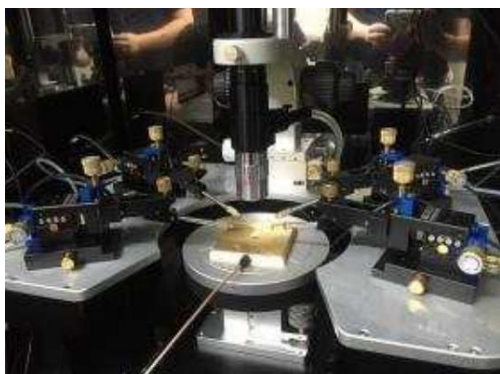


激光共聚焦拉曼-光电流/荧光成像系统，带低温探针台

**XperRam CONFOCAL RAMAN-PHOTOCURRENT/
EL WITH PROBESTATION, CRYOSTATE ENVIRONMENT**



韩国 Nanobase 公司最新推出的激光共聚焦光电流成像系统（光电流 mapping）结合了探针台和激光共聚焦成像系统，不仅可以用作探针台，还可以用于光电流成像，同时扩展支持拉曼光谱成像和荧光光谱成像，产品具有如下特点：

- 客制化，可升级设计
- 200 μm x 200 μm 大面积快速扫描成像 & 2D Mapping (x 40 objective)
- 采用VPHG体相全息光栅，光通过率高。
- 易于使用和维护
- 可升级至拉曼光谱成像和荧光光谱成像

光学参数：

激发光源	445, 532, 635, 808, 1530nm 等
显微镜（标配）	X40, NA=0.75
光谱范围	30 cm^{-1} 到 6000 cm^{-1}
激光扫描	分辨率 < 0.02 μm & 重复性 < 0.1 μm FOV: 200 μm x 200 μm @ 40X 物镜
激光扫描光谱范围	VIS: 450-700nm NIR 1: 650-1050nm NIR 2: 1050-1550nm

探针台参数：

Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

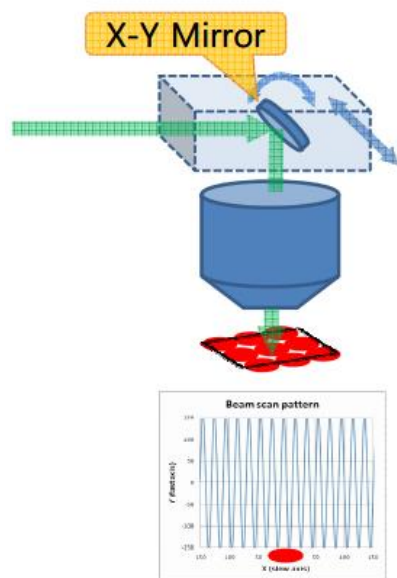
Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

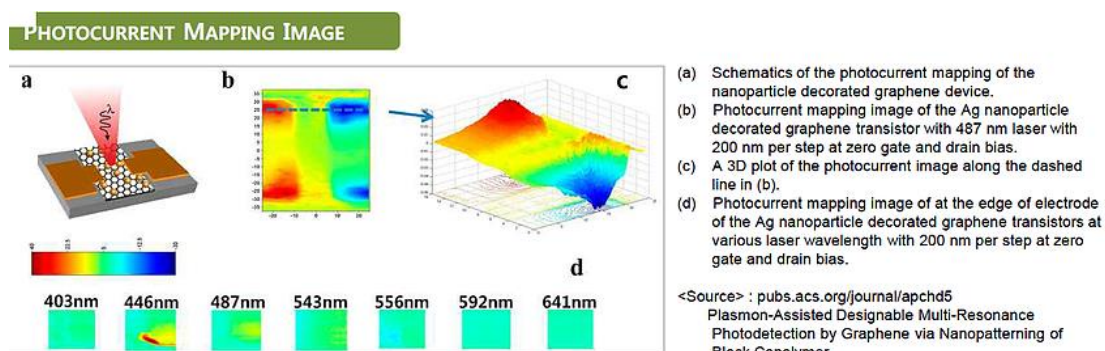
Website: www.auniontech.com

探针台	6 寸真空吸附卡盘,
光谱范围	30cm-1 到 6000cm-1
XY 方向移动范围	150 x 150mm, 分辨率 5um FOV : 200µm x 200µm@40X 物镜
Z 方向移动范围	上/下 10mm, 分辨率 1um
探针头	金, 钨
高精度定位器	PH-C15, 10fA leakage current 4SET

配备独特的激光扫描装置



应用实例:



应用领域:

材料学, 功能材料, 纳米材料, 二维材料 (石墨烯, 二硫化钼等), 铁电陶瓷等
 生物学, 细胞成像, 疾病检测, 皮肤分析等
 半导体, 太阳能电池和 OLED 等

Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com