

## PG101 WIS晶圆级光电元件检测设备



PG101WIS是整合手动探针台以及光谱仪系统用于分析光学材料之设备,其应用于LED, PD, Vcsel, Laser diode等。  
PG101WIS是您研发及应用的高性价比设备

### 光谱仪规格

项目	档位范围	准确度
峰值波长	380~780nm	±0.5nm
主波长	380~780nm	±0.5nm
光通量	1lm~250.000lm repeatability	±4% ±0.2%
色温	1000K~10.000K	Follow (x,y)
色座标	CIE 1931 (x,y) repeatability	±0.003 ±0.2%
色温	CCT 1.000~100.000K	Follow (x,y)
半高宽	0~200nm	±0.5nm
纯度	100%	±5%
演色性	0-100%	±3%

### 特色

- 紧凑的外观尺寸
- 轻巧外型
- 光电合一应用
- 光强度及波长量测
- 应用于LED/Vcsel/LD/PD量测
- 标准四寸晶圆量测(可客制化)

### 探针台规格

- 四寸镍合金真空平台
- 真空沟槽可以不同尺寸设计
- 样品尺寸5mm\*5mm-4 inch
- 标准四组探针座
- X-Y chuck 10um移动解析度

### 选配

- 平台θ角度可调
- 加热平台25-150度±1℃
- 高压探头选配
- 低电流/电容探头
- 待测物夹具
- 电路板夹具
- 防震桌
- 真空帮浦
- 屏蔽机柜

