

ATA-500/ATA-1000 LED自动温控光电分析测量系统

ATA-500/ATA-1000 LED automatic temperature control photoelectric analysis and measurement system

● 系统主要用于测试并分析单颗LED封装、大功率集成封装（COB）LED、LED模组等产品在不同壳温/结温下的光色电综合特性

● 可实现脉冲模式和恒流模式测量功能

The system is mainly used to test and analyze the comprehensive characteristics of light, color and electricity of single LED package, high-power integrated package (COB) LED, LED module and other products under different shell/junction temperatures

It can realize pulse mode and constant current mode measurement function



技术参数 Specifications

型号 Model 参数 Items	ATA-500	ATA-1000
光输入	光纤	
光谱范围	360-830nm	
光谱带宽	2nm	
波长准确度	0.2nm	
色坐品标(x,y 准确度 (标准色光下)	0.0015	
色品坐标(x,y)重复性 (blue LED)	0.00015x, 0.0002y	
光谱线性	0.5%	
积分时间	9ms-60s	
温控夹具控温方式	TEC 自动控温	
控温范围	5℃~105℃t:	5℃~120℃t:
被测 LED 模块最大功率	10W	100W
被测 LED 模块最大尺寸	50mm	100mm*100mm
电源输出范围	直流，按需求配置	