

PCE系列光辐射综合测试系统

PCE Series Optical Radiation Comprehensive Test System

主要用于测试单颗LED、LED/LED背光源、LED模块、LED灯具等的相对光谱分布、色品坐标、主波长、峰值波长、光谱纯度、色温、显色指数、半宽度、光通量（配积分球），辐射功率、红色比、色容差等参数，满足国际照明委员会CIE对光和颜色测量要求。

It is mainly used to test the relative spectral distribution, chromaticity coordinates, dominant wavelength, peak wavelength, spectral purity, color temperature, color rendering index, half width, luminous flux (with integrating sphere), radiation power, red ratio, color tolerance and other parameters of single LED, LED backlight, LED module, LED lamp, etc., to meet the CIE requirements for light and color measurement.



技术参数 Specifications

型号	PCE.-2000A/PCE-2000B	PCE-1200A/PCE-1200B	PCE-200A/PCE-200B
核心光谱仪	以 HAAS-2000 高精度快速光谱辐射计为核心的实验室级解决方案	以 HAAS-1200 精密快速光谱辐射计为核心的高端工业级解决方案	以 CAS-200 快速光谱仪为核心的基础工业级解决方案
波长范围	350-1000nm	380-1000nm	380-780nm
波长准确度	±0.3nm		
光通量测试范围	0.01 lm~200,000 lm(A'不同积分球)		