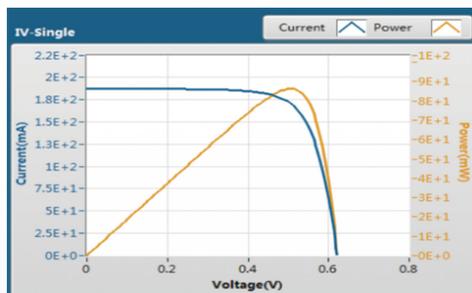


LED 太阳光模拟器 (A+A+A+ 级)

品牌: 意大利 Greatcell

型号: HYPIV20 \ HYPIV10

Greatcell 公司由太阳能电池领域的学术专家组建, 致力于新型太阳能电池测试设备、新型材料的研发; 现推出全新 A+A+A+ 级 LED 太阳光模拟器, 采用 LED 灯阵设计, 且寿命长达 20000 小时; 光谱分段可调, 用于模拟各种光照条件, AM1.5G 光谱整体成比例强度可调, 光强 0.1-1sun 连续可调。



技术规格

光斑面积: 20cm×20cm for HYPIV20

10cm×10cm for HYPIV10

光谱不匹配度 < ±12.5%, AM1.5G, A+ 级

光强不稳定性 < 1%, A+ 级

光强不均匀性 < 1%, A+ 级

光强可调范围 0.1sun-1.0sun

光谱范围 360nm-1100nm

光谱配合 20 个 LED 灯组分段可调

AM1.5G 整体成比例强度可调, 最小步进 1%

工作距离: 9.5cm for HYPIV20

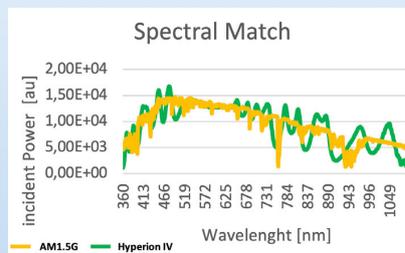
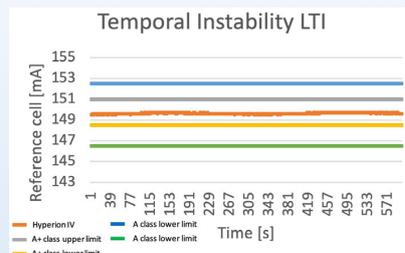
8.5cm for HYPIV10

支架长度: 35cm for HYPIV20

20cm for HYPIV10

光室尺寸: L42cm*W42cm*H20cm for HYPIV20

L22cm*W22cm*H12cm for HYPIV10



技术优势

匹配 ASTM E927-05, IEC 60904-9 2007 和 JIS C 8912 三大国际标准 AAA 级

匹配 IEC 60904-9 标准 A+A+A+ 级

匹配 TUV Rheinland specification

灯泡类型: LED 灯阵 (20 组), 寿命 > 20000 小时

光谱分段可调

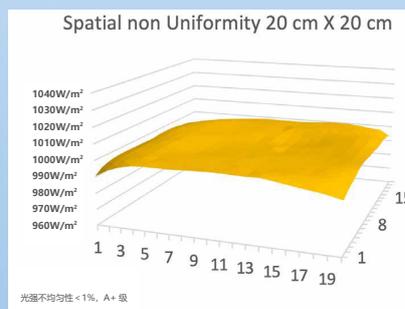
AM1.5G 全光谱成比例可调

紧凑式设计, 节省空间

扩展 IV 测试, 稳定性测试

灯体高度通过支架灵活可调

Wi-Fi 远程控制模块



联系我们



公众号