模块化激光功率能量计 产品资料

系列化激光参量测试仪器 · 激光参量测试专家

DSOET · 单色光电

资料版本
2026-11-A（2026-11-04 校订）

适用范围
模块化激光功率能量计 · 共 3 个型号系列

资料性质
官方公开技术资料 · 可预览可下载

2026-11-A 修订内容
① M2000 与 M2000B 分型标注峰值功率密度（800MW/cm² / 1MW/cm²，口径 Φ20mm/Φ60mm）；② DS6431 整机指标按台式基础型（Φ20mm · 1mW～30W · 0～50V · 0～20A · 400～800nm）；③ 146 型量程 200.0W/2000W、测量范围 10W～1000W；④ 147 型改计十个档位、八段量程；⑤ 148 型校准波长 1064nm 和 633nm（或其他指定波长）、量程按波长分档；⑥ DS6333PE 最快响应时间 1s；⑦ DS6333P-232 光谱响应统一为 0.19μm～25μm；⑧ DS6333P 水冷 5k 档增设 Φ50mm 口径（-5k-50/100/150）

本页参数为现行有效版本。凡与旧版纸质说明书、经销商转载页、第三方网站刊载的参数不一致的，一律以本页及双方签署的技术协议为准。

目录（3 个型号系列）

1. DS6333P-232系列激光功率计
2. DS6321P-232系列激光功率计
3. DS6321-232系列激光能量计

模块化激光功率能量计

CATEGORY · 3 SERIES

DS6333P-232系列激光功率计

宽光谱量热探头 + RS232处理盒 · 10mW ~ 50W · 上位机协议



DS6333P-232系列激光功率计由基于量热测量原理的宽光谱激光功率探头和带RS232接口的控制与信号处理盒组成，方便用户在上位机测试或组成测试系统。可根据用户需求定制个性化产品。

- 激光功率测试
- RS232接口
- 提供上位机通信协议，在上位机进行设置和测量

DS6333P-232系列激光功率计 • 技术参数（版本 2026-11-A）

光谱响应范围	0.19μm ~ 25μm
光敏面直径	Φ19mm、Φ30mm、Φ50mm
量程	200.0mW/2.000W/20.00W（Φ19）；2.000W/20.00W/50.0W（Φ30）；2.000W/20.00W/200.0W（Φ50）
测量范围	10mW ~ 50W
最小显示分辨率	1mW
冷却方式	自然对流
激光功率测量误差	±3%
电源	DC12V
接口	RS232

探头配置表

光敏面直径	量程
Φ19mm	200.0mW、2.000W、20.00W
Φ30mm	2.000W、20.00W、50.0W
Φ50mm	2.000W、20.00W、200.0W

典型应用：上位机自动测试系统；测试系统集成（RS232）

DS6321P-232系列激光功率计

光电探头 + RS232处理盒 · 0.1mW ~ 200mW



DS6321P-232系列激光功率计由基于光电探测器的激光功率探头和带RS232接口的控制与信号处理盒组成，方便用户在上位机测试或组成测试系统。可根据用户需求定制个性化产品。

- 激光功率测试
- RS232接口
- 提供上位机通信协议，在上位机进行设置和测量

DS6321P-232系列激光功率计 • 技术参数（版本 2026-11-A）

光谱响应范围	400nm ~ 1100nm
光敏面直径	11mm
量程	20.00mW、200.0mW
激光功率测量范围	0.1mW ~ 200mW
最小显示分辨率	0.01mW
冷却方式	自然对流
激光功率测量误差	±3%
电源	DC12V
接口	RS232

典型应用：小功率激光自动测试；产线自动化集成

DS6321-232系列激光能量计

能量探头 + RS232处理盒 · 2μJ ~ 2J · 单次 ~ 200Hz



DS6321-232系列激光能量计由激光能量探头和带RS232接口的控制与信号处理盒组成，方便用户在上位机测试或组成测试系统。光电传感器式仪器具有很高的响应速度，适用于重复脉冲激光能量测量。可根据用户需求定制个性化产品。

- 激光能量测试
- 激光重复频率测试
- 激光脉冲数显示
- 提供上位机通信协议，在上位机进行设置和测量

DS6321-232系列激光能量计 • 技术参数（版本 2026-11-A）

光谱响应范围	400nm～1100nm、800nm～1600nm
光敏面直径	Φ10mm、Φ30mm、Φ50mm
量程	2.000μJ/20.00μJ/200.0μJ；2.000mJ/20.00mJ/200.0mJ；20.00mJ/200.0mJ/2.000J
适用激光重复频率范围	单次 ～ 200Hz
适用激光脉冲宽度	1ns ～ 200μs
激光能量测量误差	±3%
最大激光峰值功率密度	1GW/cm²
电源	DC12V
接口	RS232

典型应用：重复脉冲激光能量自动测试；测试系统集成

联系我们

公司名称：北京单色光电科技有限公司

公司网址：www.dsoet.com（https://www.dsoet.com）

公司邮箱：Dsoet9@163.com

联系人：王工

联系电话：13161729460（手机/微信）· 010-84020630（座机）

地址：undefined

本资料与官网产品页同源同版本（2026-11-A，2026-11-04 校订）。凡与旧版纸质说明书、经销商转载页、第三方网站刊载参数不一致的，一律以官网产品页及双方签署的技术协议为准。版本与勘误说明见 https://www.dsoet.com/version.html

资料版本 2026-11-A · 2026 年 11 月第 A 次校订（14 项参数冲突按口径裁定修正） · © 北京单色光电科技有限公司 版权所有 · 统一社会信用代码 91110108MA01QTJK3M · 未经许可请勿更改本资料参数内容