

I 激光功率计探头

光电二极管功率计探头/Laser Photodiode



- 功率测量范围大
- 光纤适配器选项，方便光纤输入
- 旋转支架，方便安放
- 专利技术自动消除背景噪声，测量精度高
- 高灵敏度探头最低可测10pW
- 探头超薄，体型小巧适合紧凑空间测量
- 响应波段覆盖紫外、可见和红外（200-1800nm）
- 宽谱线平坦响应光电探头，适合宽光谱光源功率测量
- CIE曲线矫正探头，量化测量人眼主观感受
- 积分球探测器，适合大发散角光束测量
- 专为条形码扫描光源设计探头，适合快速扫描光源测量

1) 方形光电二极管探头（标准）

产品型号	产品特点	探头口径	波长范围	功率范围
PD300	自动背景光扣除	10 × 10mm	350-1100nm	500pW-300mW
PD300-1W	自动背景光扣除	10 × 10mm	350-1100nm	500pW-1W
PD300-3W	光电二极管高功率探头	10 × 10mm	350-1100nm	5nW-3W
PD300-TP	4mm厚探头	10 × 10mm	350-1100nm	50pW-1W
PD300-UV	宽波长范围且噪声低	10 × 10mm	200-1100nm	20pW-300mW

2) 圆形光电二极管探头

产品型号	产品特点	探头口径	波长范围	功率范围
PD300R	自动背景光扣除，圆形探测口径	Φ10mm	350-1100nm	500pW-300mW
PD300R-3W	光电二极管高功率探头，圆形探测口径	Φ10mm	350-1100nm	5nW-3W
PD300-IR	红外	Φ5mm	700-1800nm	5nW-300mW
PD300-IRG	红外，低噪声	Φ5mm	800-1700nm	10pW-150mW
PD300R-UV	宽波长范围且噪声低，圆形探测口径	Φ10mm	200-1100nm	20pW-300mW

3) 特殊的光电二极管探头和积分球

产品型号	产品特点	探头口径	波长范围	功率范围
FPS-1	1ns响应时间	0.8mm ²	193-1100nm	<8mW
PD300-BB	430-1100nm内光谱谱线平	10 × 10mm	430-1100nm	50pW-4mW
PD300-BB-50mW	430-1100nm内光谱谱线平	10 × 10mm	430-1100nm	50pW-50mW
PD300-CIE	模拟人眼响应曲线，单位Lux	2.4 × 2.8mm	400-700nm	20m -200K Lux
BC20	用于扫描光束，速度可达30000inch/s	10 × 10mm	633, 650, 675nm	50uW-20mW
3A-IS	3W积分球探头，用于发散激光	Φ12mm	420nm-1100nm	1uW-3W
3A-IS-IRG	红外3W积分球探头，用于发散激光	Φ12mm	800-1700nm	1uW-3W