

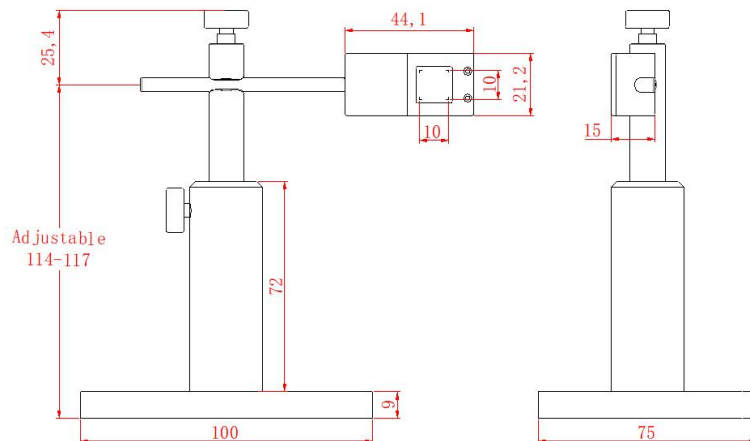


产品规格书

一、探头参数

型号	PD200-S-10	
衰减片	OUT	IN
光谱范围 (nm)	350 - 1000, 1064	430 - 1000, 1064
功率范围	20nW - 20mW	200uW - 200mW
测量能力		
分辨率 (nW)	0.1	NA
测量不确定度 (±%)	< 1.5	
非线性度 (±%)	< 1	
响应时间 (s)	< 0.2	
探测口径 (mm)	10 × 10	
精度	±10% 350 - 400nm	NA
	±3% 400 - 980nm	±5% 430 - 980nm
	±5% 980 - 1000, 1064nm	±7% 980 - 1000, 1064nm
损伤阈值		
最大平均功率密度 (W/cm ²)	10	50
最大脉冲能量 (uJ)	2	20
特性		
规格 (mm)	44.1 × 21.2 × 15	
冷却方式	自然冷却	
接口类型	DB-9M	
电缆长度 (m)	1.5	

二、探头规格



三、表头详细说明

型号	CHLP-PD
数显功能	•
数据统计功能	•
数据储存功能	•
与 PC 连接功能	•
PC 端软件	•
支持数据采集与导出	•
显示形式	数字, 柱形图, 图表
精度(±%)	0.25
显示屏类型	240 (RGB) × 320 点阵, TFT-LCD 模组
显示屏尺寸	65.0mm x 48.8mm (2.56" x 1.92")
ADC 采样频率	10Hz
AD 转换器	24bit
插头类型	DB-9F
数字接口	Type-C
电池	Li-Polymer, 3.7V, 4050mAh
电池续航时间	> 40h
充电器/直流输入	5V / 2A
尺寸(L x W x H)	165mm x 108mm x 25mm
重量	< 0.25kg
使用温度	0 to 40°C
存储温度	-10 to 45°C

四、产品外观

