

脉冲激光二极管驱动器(可调脉宽范围 5ns-10s)



产品描述

多功能：脉冲激光二极管驱动器/脉冲采集驱动/数字延时发生器，激光脉冲选择/定时和控制
系统

产品特点

多功能脉冲调制；高电流驱动；同步触发；实时监测；紧凑设计

应用领域

激光雷达 | 激光加工 | 医疗设备 | 科研实验 | 国防安全

核心参数

电源

+12VDC/1.6A

详细参数

脉冲延迟发生器（SMA 接头，TTL1，TTL2，RF 和激光二极管）	
脉冲延迟分辨率	5ns
脉冲宽度分辨率	5nsec
可调脉冲延迟范围	0-10s
可调脉宽范围	5ns-10s
耦合阻抗	50Ω
输出电平	TTL 和 RF（0-5V 可调）
上升时间	3nsec(典型值)
脉冲延迟发生器输入检测（SMA 连接器）	
输入电压	TTL
最大输入速率	60MHz
独立的脉冲发生器输出	
重复频率	0-40MHz
脉宽分辨率	5nsec
规格	
尺寸	110×130
电源适配器	+12VDC/1.6A（included）
USB2.0	包括电缆，包括软件

界面

