

激光二极管驱动器 1000mA



描述

提供高精度的恒流激光二极管控制，驱动高功率 N 型 LD，驱动电流高达 1000mA，可选择电流反馈 PI 环或光功率反馈 PI 环来准确监测控制激光二极管。

产品特点

用于 N 型 LD、恒流模式下工作、高达 1000mA 驱动电流可调、0.08%驱动电流精度、过流和慢启动保护、两个用于激光二极管的 3 针接头、单路+5V 电源、宽工作温度范围

产品型号

OELDD-1000

应用领域

激光器驱动

核心参数

最大LD驱动电流	供电
1000mA	单路+5V

尺寸图



详细参数

参数	单位	值
最大 LD 驱动电流	mA	1000
驱动电流精度	-	0.08%
驱动电流稳定性		0.3%或 0.2mA (1 分钟启动后)
兼容电压	V	0-4
光电二极管电流范围	mA	0.01-4
供电	V	+5V
工作温度	°C	-40~+75°C
尺寸	mm	58×22