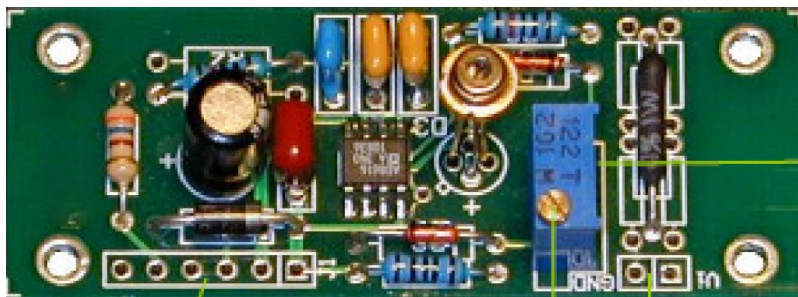


线性调制电流激光二极管驱动(最大驱动电流 80mA)



产品描述

线性控制电流模式工作、可调激光限流、宽工作距离

产品特点

线性电流调制；超低噪声；快速响应；温度稳定性；多保护机制

应用领域

相干光通信 | 光纤传感 | 量子技术 | 生物医疗 | 科研实验

核心参数

最大激光二极管驱动电流

80mA



021-56461550



021-64149583



info@microphotons.com

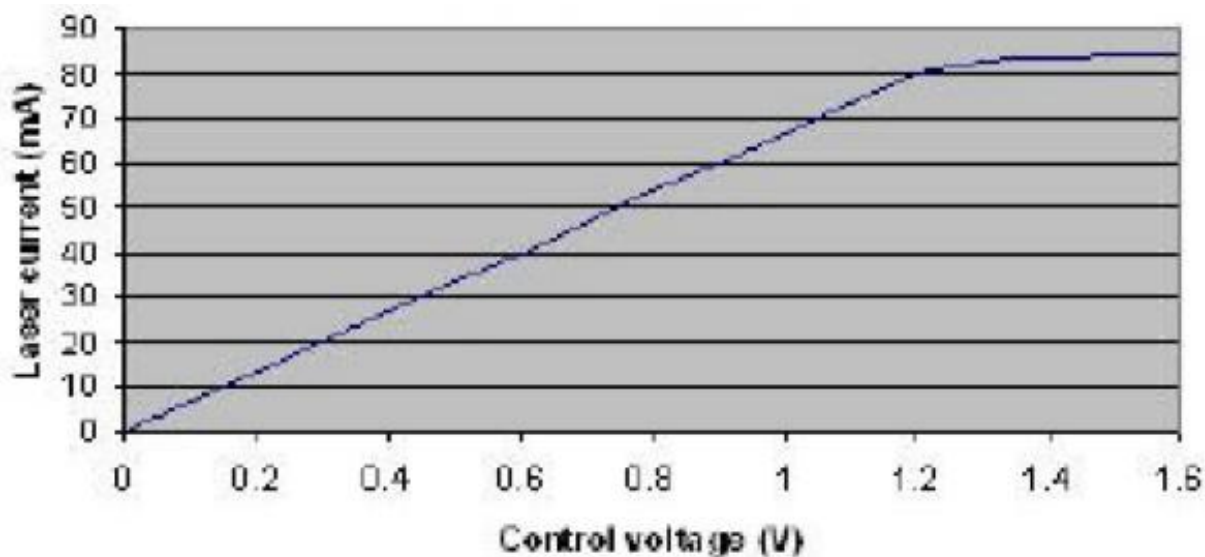


www.microphotons.com

详细参数

参数	值
最大激光二极管驱动电流	80mA
驱动电流线性度	0.2%
调制频率	0Hz~10MHz
驱动电流稳定性	1%或 0.5mA (1 分钟启动后)
电源	+5V
操作温度	-20°C~+75°C
尺寸	58mm×22mm

控制图



线性调制 ($V_{ctrl} \leq 1.2V$) : $I_{laser} = V_{ctrl}/15$

TTL 调制 ($V_{ctrl} > 12V$) : I_{laser} 取决于激光限流