

光纤耦合二极管激光源(1550nm 5W Turn-key)



产品描述

光纤耦合二极管激光源具有高耦合效率、稳定的激光输出、紧凑设计、多种波长选择等特点，广泛应用于光纤通信、激光医疗、材料加工和传感器等领域。

产品特点

高效光纤耦合；窄线宽输出；多调制接口；紧凑工业设计；高度集成

应用领域

光纤传感 | 医疗系统 | 工业加工 | 光通信测试 | 科研实验

核心参数

波长	平均功率	带宽	类型
1550nm	5W	1nm	Turn-key

详细参数

参数	Unit	值
输出功率	W	Up to 20
中心波长	nm	200-2000
带宽	nm	0.1 to 3
接头		FC/PC, FC/APC, SMA
光纤类型		SM, PM, MM
显示		驱动电流(可选)
电源(Turn Key)		110-120 VAC/60 Hz, 220-240VAC/50Hz
电源(OEM)		5VDC
工作温度	°C	15-40
尺寸(Turn Key)	mm	250 x 255 x 110
尺寸(OEM)	mm	60 x 110 x 30