



## 1435nm/1455/1465 激光光源

1435nm 激光光源采用进口蝶形激光器，结合专业设计的激光器驱动电路与 TEC 控制电路保证激光器安全稳定工作。此激光器可应用于科学研究、生产测试等领域，适合作为光纤激光器或光纤放大器的泵浦光源，可根据客户要求提供各种模块封装。

### 特性

- 输出功率高
- 功率和光谱稳定
- 模块封装
- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 非线性光学研究

### 应用

参数指标	单位	典型值
波长范围	nm	1435+/-2, 1455+/-2, 1465+/-2
输出功率	mW	900mW (过准直头后) @1435+/-2 700mW (过准直头后) 1455+/-2, 1465+/-2
短期稳定度(15 分钟)	dB	≤ 0.05
长期稳定度(8 小时)	dB	≤ 0.1
光纤类型	-	SMF-28e
光纤输出端类型	-	准直输出 光斑 5mm
工作温度	°C	-5 ~ +55
存储温度	°C	-40 ~ +85
供电电压	V	DC5 AC 220
产品尺寸	mm	150x125x30(模块) 296x260x89 (台式)
通信协议		RS232

### 订购信息

波长	功率	连接头形式	模块尺寸
1435=1435nm	900=900mW	Co=准直	M=150x125x30
1455=1455nm			B=Benchtop
1465=1465nm			

示例：LS-1435-900-Co-M