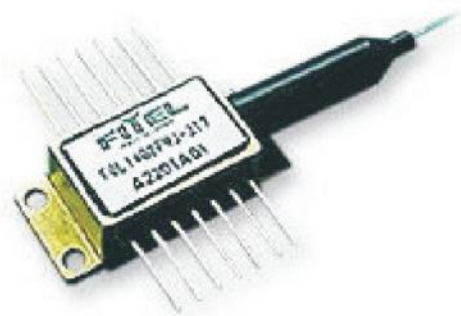


## 14xx nm泵浦激光器

Furukawa Electric公司提供各种泵浦光产品，具有卓越的特性和可靠性。菲特尔是1480/14xx纳米泵浦激光模块的市场领先品牌，其工作功率为600兆瓦。对于拉曼应用，可以选择覆盖S、C和L波段的各种波长。采用保偏光纤（PMF）尾纤实现了输出功率和频谱的良好稳定性。所有PMF类型可用于光纤激光器或倍频应用。



### ★性能特点

- 额定输出功率高达500mW（CW）；
- 采用可靠的工业兼容的14pin蝶形引脚封装设计；
- 内置热电冷却（TEC）和热敏电阻用于稳定操作；
- 内置PIN光电探测器用于背面监控；
- 内置光隔离器；
- 单模光纤和保偏光纤尾纤；

### ★适用领域

| 型号                   | 类型 | 描述                                   | 输出功率      |
|----------------------|----|--------------------------------------|-----------|
| FOL14xx系列带隔离器        | 泵浦 | 1480nm泵带内部隔离器用于EDFA应用                | 120-500mW |
| FOL14xx系列带FBG        | 泵浦 | 14xx-nm泵带FBG用于拉曼应用                   | 210-360mW |
| FOL1437系列带FBG用于C波段拉曼 | 泵浦 | 14xx-nm泵带FBG用于C波段拉曼应用(1400nm-1465nm) | 340-500mW |
| FOL1437系列带FBG用于L波段拉曼 | 泵浦 | 14xx-nm泵带FBG用于L波段拉曼应用(1465nm-1500nm) | 340-500mW |
| FOL1439系列带FBG用于C波段拉曼 | 泵浦 | 14xx-nm泵带FBG用于C波段拉曼应用(1420nm-1465nm) | 400-600mW |