

**单波长光功率放大器OBA板卡**

**产品概述**

OBA是专门为单波长光传输系统设计的掺铒光纤光功率放大器，主要应用于长站距传输场合。安装于系统的发射端，提升系统入纤功率，延长信号传输距离。

**产品特性**

* 输出光功率高，噪声指数低
* 工作波长宽，覆盖整个C波段
* 集成度高，占用OSP平台1标准槽位
* 可靠性高

**产品规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **指标** |
| 工作光波长 | 1529~1565nm |
| 接收光功率 | -6~+3dBm |
| 输出光功率 | 12/14/17/19/22dBm |
| 噪声指数 | 5.5dB |
| 控制模式 | APC |
| 板卡宽度 | 1标准功能槽位 |
| 最大功耗 | 20W |
| 光口类型 | LC/UPC |

