

980nm 在线式可调光纤衰减器

产品描述

光纤衰减器是一种能降低光信号能量的光器件，用于对输入光功率的衰减，避免了由于输入光功率过强造成接收设备的损害，速必达科技可以提供不同波长的固定式衰减器和在线可调式衰减器。

产品特点

宽波长工作范围
高稳定性和可靠性
结构紧凑

应用领域

光纤激光器、光纤放大器
光纤传感
光纤通信/仪器仪表

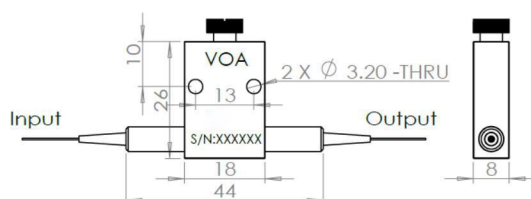
产品指标

| 参数 | 单位 | 数值 |
|---------|----|-------------|
| 中心波长 | nm | 980 |
| 工作带宽 | nm | ±20 |
| 最大附加损耗 | dB | 0.6 |
| 最大衰减量 | dB | 60 |
| 偏振先关损耗 | dB | 0.1 |
| 回波损耗 | dB | 50 |
| 承受功率 CW | mW | 300 |
| 光纤类型 | - | Hi1060 或其它 |
| 光纤长度 | m | 1 或其它 |
| 接头类型 | - | FC/APC 或者其它 |
| 最大拉力 | N | 5 |
| 封装尺寸 | mm | 26x18x8 |
| 工作温度 | °C | -5~+70 |
| 储存温度 | °C | -40~+85 |

测温环境在 25°C；

以上数据不含接头，如增加接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB。

封装尺寸



选型信息

| VOA | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
|-----|-------------|----------|------------|---------|-------------|-----------|
| | 工作波长 | 承受功率 | 光纤类型 | 尾纤长度 | 尾套类型 | 接头类型 |
| | 630-630nm | 00-300mW | H46-460-HP | 08-0.8m | B-250um 裸纤 | N=None |
| | 850-850nm | S-其它 | H6-630-HP | 10-1.0m | L-900um 松套管 | FU-FC/PC |
| | 915-915nm | | H7-780-HP | 15-1.5m | S-其它 | FA-FC/APC |
| | 980-980nm | | H1-Hi1060 | S-其它 | | S-其它 |
| | 1064-1064nm | | | | | |

选型参考 VOA-980-00-H1-10-L-FA