

AE200 系列 / AE100 系列

普通型光功率计 / 迷你型光功率计

AE200/AE100系列光功率计适用于光纤网络的调试和维护，也适用于光纤通信专业的科研和教学工作。仪器采用高精度光探测器，测量精确稳定。仪器具有体积小、重量轻、坚固耐用、便于携带和低功耗等特点。AE200系列还配置有可视故障定位仪，具备自动波长和频率识别功能，具有PC机处理软件等特点，使您的测量工作更加简单快捷。

功能特点

- 体积小，重量轻，便于携带；
- 长达100小时以上工作时间；
- AE200系列可配置可视故障定位仪；
- AE200系列具备自动波长和频率识别；
- 自动关机和自校准功能；
- 液晶背光满足夜间检测要求。



独特特点

| 型号 | 独特特点 |
|--------------|--|
| AE200A | 产品经济性好/测量稳定性/可靠性高 |
| AE200B/AE210 | 测量精度高/测量稳定性/可靠性高 |
| AE220/AE230 | 采用2000μm大敏面高精度光探测器/测量精度/稳定性/可靠性高 |
| AE260/AE270 | 满足电信级测量要求/最低可测量-70dBm/测量精度/稳定性/可靠性高 |
| AE100 | 产品经济性好/测量稳定/可靠性高/性价比高 |
| AE100A | 产品经济性好/测量稳定性/可靠性高 |
| AE100B | 测量精度高/测量稳定性/可靠性高/可选充电电池和充电器 |
| AE120 | 采用2000μm大敏面高精度光探测器/测量精度/稳定性/可靠性高/配两节充电电池和智能充电器 |
| AE160 | 满足电信级测量要求/最低可测量-70dBm/测量精度/稳定性/可靠性高 |

技术参数

| 指标项目 | AE200A | AE200B | AE220 | AE260 | |
|------|--|-------------------|-------------------|------------------|---------------|
| | | AE210 | AE230 | AE270 | |
| 测量精度 | ± 0.23dB (± 5%) | ± 0.17dB (± 3%) | | | |
| 探头类型 | InGaAs Φ300um | | InGaAs Φ2000um | InGaAs Φ300um | |
| 动态范围 | -50dBm ~ +26dBm | | | -70dBm ~ +10dBm | |
| 校准波长 | 850、980、1300、1310、1490、1550、1610、1625 nm | | | | |
| 波长识别 | 识别频率：270Hz、1kHz、2kHz | | | | |
| 频率识别 | 识别波长：850、1310、1490、1550、1610nm | | | | |
| VFL | 10mW | | | | |
| 指标项目 | AE100 | AE100A | AE100B | AE120 | AE160 |
| 测量精度 | ± 0.23dB (± 5%) | | ± 0.17dB (± 3%) | | |
| 探头类型 | InGaAs Φ300μm | | | InGaAs Φ2000μm | InGaAs Φ300μm |
| 动态范围 | -50dBm ~ +27dBm | | | -70dBm ~ +10dBm | |
| 线性度 | 0.07dB/10dB | | | | |
| 测量波长 | 850nm、980nm、1300nm、1310nm、1490nm、1550nm、1610nm | | | | |