

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				