

产品特点

- 集成光功率监控模块和光分路模块
- 多通道光功率监控
- 可选双电源供电模块
- LCD 液晶显示屏显示监控通道值
- RS232 / RJ45 接口控制
- 支持在线和非在线监测



应用范围

- 光功率监控系统
- 光纤通信系统工程建设和维护
- 光纤、光缆、光无源器件等的损耗测量
- 光缆线路监测及管理系统

HC-OP 系列光功率采集仪是一种高性能的多通道光功率采集仪,采用了低噪声的 PIN 光电二极管作为探测器、单片机控制,通过测量 1310nm、1550nm 波长的光功率,可对光纤线路中的光纤运营状况进行监测管理,对每条故障光缆都能够及时发现,从而提高光纤网络的稳定性,改善维护质量,最大限度地减少用户损失。

技术参数

型 号	HC-OPC	HC-OPD
功 能	非在线采集	在线监测采集
功率范围	-70 ~ +3dBm	- 50 ~ + 23dBm
插入损耗	无插入损耗	< 0.8dB
校准波长	1310/1550 nm	
准 确 度	± 5%	
分 辨 率	0.01dB	
光纤接口	FC/PC (特殊类型可定制)	
电 源	DC(36-72)V 和 AC(85-264)V/50~60Hz, 双电源供电	
工作温度	-10 ~ +60°C	
存储温度	-20 ~ + 70°C	
尺 寸	483×303×44mm (19 寸 1U 标准机箱)	

订购信息 HC - A - B - C - D

A	B	C	D
型号	探测功率范围	光纤接口	电源模块
OPC: 非在线采集 OPD: 在线监测采集	H: - 50 ~ + 23dBm L: -70 ~ +3dBm	FP: FC/PC FA: FC/APC SP: SC/PC SA: SC/APC STP: ST/PC STA: ST/APC LP: LC/PC LA: LC/APC X: Others	AC: 85-264V DC: 36-72V AC/ DC: 220V & 48V