

MY-806 EF 环形通量测量仪

850nm



产品描述:

光纤环形通量(Encircled Flux, EF)是多模光纤传输中的重要物理量,反映了光信号在光纤中的分布情况和传输效率。通过准确测量和分析光纤环形通量,可以评估光纤传输和光纤传感器的性能,进而优化光纤的结构和参数,提高传感灵敏度和传输稳定性。环型通量的测量可以通过将光源和光纤跳线连接到光纤环形通量测试仪上,即可测量光纤模态发射状况,提供了实时测量光纤模态的注入条件,可以确保光纤通信系统的性能和可靠性,同时优化光纤的应用和设计,非常适合多模光纤模态的分析。

产品应用:

- 符合 IEC11801 标准的相关测试
- 千兆以太网 IEEE 802.3 的 VCSEL 特性
- 模式扰频器和模式滤波器特性
- LRM 环形通量测量
- 多模光纤耦合
- 光纤传输、光纤传感器的优化



技术指标:

项目	指标
波长 (nm)	850
动态范围 (dB)	60
测试光纤 (μm)	50, 62
最大功率 (mW)	约 10
输入连接器适配器可用	通用 2.5mm, FC (标配)
端面检测与聚焦	850nm LED
电脑适配器	RJ45
支持的操作系统	Windows 10/11, 64 位

测试分析界面:

