

# 光纤测试解决方案：

局域网/广域网 (LAN/WAN)，企业网 (Enterprise)，电信级以太网 (Carrier Ethernet)，光纤至 x (FTTx)，无源光纤网络 (PON) 和电信 (Telecom)

## KE8000 / KE8100 / KE8200



### 简要描述

- 光功率计有 6 个校准的波长
- 测量范围：-70 到 +3 dBm
- 单模光源：1310, 1490 和 1550 nm
- 多模光源有 2 种波长
- 2.4"LCD 带背光显示屏
- 可变测量适配器
- 坚固耐用、便携
- 操作简单、便利

KE8000 / KE8100 / KE8200 是价格实惠、易于使用的口袋式的光纤功率计和光源。用于在单模/多模光纤网络安装和维护时的衰减测量。

光纤测量方案	KE8000 光纤功率计	KE8100 多模光源	KE8200 单模光源
光纤类型	单模/多模	多模 (62.5/125 μm)	单模 (9/125 μm)
波长范围 (nm)	800-1700nm	850, 1300nm	1310, 1490, 1550nm
校准的标准波长 (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625	-	-
可变测量适配器	SC/PC, FC/PC, ST/PC, Univ. 2.5 mm	SC/PC	-
探测器/发射器类型	InGaAs	FP 激光器	DFB 激光器
测量范围	-70...+3 dBm	-	-
测量准确度	±5%	-	-
功率/衰减测量	dBm 或 μW / dB	-	-
输出大小	-	> -10 dBm (Class I)	> -7 dBm (Class I)
输出稳定度	-	0.1 dB/5 h; < 0.05 dB/15 min	
调制	自动侦测	连续波形和调制: 270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz	
电源	2 × AA 碱性电池	2 × AA 碱性电池	
操作时间	> 70 h 开启 Auto-OFF 功能	> 15 h 开启 Auto-OFF 功能	
显示屏带背光	2.4"LCD	2.4"LCD	
操作温度	-10° C ... + 50° C	-10° C ... + 40° C	
尺寸	160 x 76 x 28 mm	160 x 76 x 28 mm	
重量	210g	220g	
标准附件	测量设备安全防护包、电池、计量证书和仪器手册		

德国 GMC-Instruments GmbH 集团公司

高美测仪(天津)科技有限公司 / GMC-Instruments (Tianjin) Co., Ltd.  
 北京: 010 84798255  
 上海: 13817443004  
 深圳: 15022707409

天津: 022 83726250/51  
 武汉: 15222504576  
 Internet: [www.gmci-china.cn](http://www.gmci-china.cn)

微博:GMCI 高美测仪  
 沈阳: 13811173544  
 苏州: 15022001227  
 Email: [info@gmci-china.cn](mailto:info@gmci-china.cn)

微信:GMCI 高美测仪  
 西安: 15822673012  
 成都: 15802232389



## KE8001-KE8083



### 特色

- 快速准确的衰减测量
- 易于使用、坚固、便携
- 单模和多模均可应用
- 可选光纤可视故障定位器 VFL
- 2.4"LCD 带背光显示屏
- 可变测量适配器
- 电池供电，耐冲击塑料箱

光纤测量套装可选是否含有 VFL，存放于硬质塑料箱内，为光纤安装、维护和故障排查提供完整、快速和简单的衰减测量。

测试设备	KE8001	KE8081	KE8002	KE8082	KE8003	KE8083
光纤类型	多模	多模	单模	单模	单/多模	单/多模
应用	LAN/WAN	×	×	×	×	×
	企业网	×	×	×	×	×
	Access			×	×	×
	光纤至 x			×	×	×
	PON			×	×	×
	地铁	×	×	×	×	×
	电信级以太网	×	×	×	×	×
电信			×	×	×	×
波长范围(nm)	850, 1300	850, 1300	1310, 1490, 1550	1310, 1490, 1550	850, 1300, 1310, 1490, 1550	850, 1300, 1310, 1490, 1550
功率计	KE8000	KE8000	KE8000	KE8000	KE8000	KE8000
光源	KE8100	KE8100	KE8200	KE8200	KE8100&KE8200	KE8100&KE8200
VFL (可视故障定位器)	-	KE850	-	KE850	-	KE850
尺寸	340 × 270 × 80 mm					
重量	700g	800g	700g	800g	1050g	1150g

德国 GMC-Instruments GmbH 集团公司

高美测仪(天津)科技有限公司 / GMC-Instruments (Tianjin) Co., Ltd.

北京: 010 84798255

上海: 13817443004

深圳: 15022707409

天津: 022 83726250/51

武汉: 15222504576

Internet: [www.gmci-china.cn](http://www.gmci-china.cn)

微博:GMCI 高美测仪

沈阳: 13811173544

苏州: 15022001227

Email: [info@gmci-china.cn](mailto:info@gmci-china.cn)

微信:GMCI 高美测仪

西安: 15822673012

成都: 15802232389

