



# 光纤测试工具



## 光纤功率计



### KE8000

KE8000是新一代高性能仪器，用于光纤网络快速检测功率和损耗

#### AT A GLANCE

- 衰减测量800 .. 1700 nm，范围： -70 .. +3 dBm
- 用于单模 / 多模光纤
- 绝对功率测量 (dBm)
- 可更换接口适配器
- 背光LCD

型号	描述
0.49110	KE8000 光纤功率计可用于单模或多模测量

## 光纤光源



### KE8100 – KE8200

KE8100和KE8200用于单模或多模光纤品质鉴定中，用于测定光纤损耗及连通性，它们可以提供稳定的光源信号。

#### AT A GLANCE

- KE8100多模：850、1300nm
- KE8200单模：1310、1490、1550nm
- SC/PC测量适配器
- 坚固、手持式、简单易用

型号	描述
0.49120	KE8100 多模光源: 850和1300 nm
0.49130	KE8200 单模光源: 1310, 1490和1550 nm

## 可视故障定位器



### KE850

可视故障定位器KE850是光纤局域网或电信网络日常维护的理想工具。

#### AT A GLANCE

- 功率1 mW，650 nm波长
- 检测光纤断裂、通断等
- 连续波及脉冲模式
- 通用陶瓷插芯接口

型号	描述
0.49100	KE850 可视故障定位器, 保护箱, 电池和手册

## 光纤测试套装



KE8083

### KE8001 – KE8083



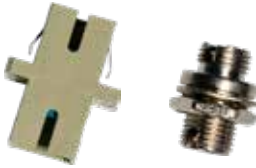

光纤测试套装 (可选是否含有KE850可视故障定位器)，用于快速光纤衰减测量和故障定位，适用于光纤安装和维护。

型号	描述
0.49125	KE8001 包括: KE8000, KE8100多模
0.49125-8	KE8081 包括: KE8000, KE8100 多模, KE850
0.49135	KE8002 包括: KE8000, KE8200 单模
0.49135-8	KE8082 包括: KE8000, KE8200 单模, KE850
0.49150	KE8003 包括: KE8000, KE8100 多模, KE8200 单模
0.49150-8	KE8083 包括: KE8000, KE8100 多模, KE8200 单模, KE850

## 技术参数

	KE8000功率计	KE8100多模光源	KE8200单模光源
光纤类型	多模, 单	多模 (62,5/125 $\mu\text{m}$ )	单模 (9/125 $\mu\text{m}$ )
波长范围	800 .. 1700 nm	850, 1300 nm	1310, 1490, 1550 nm
校准波长 (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625	-	-
测试接口	SC/PC, FC/PC, ST/PC, 2.5 mm, 可选其他适配器	SC/PC, 可选其他适配器	SC/PC, 可选其他适配器
探测器 / 发射器	InGaAs	FP laser diode	DFB laser diode
测量范围	-70 .. +3 dBm	-	-
精度	$\pm 5\%$	-	-
功率/衰减测量	dBm 或 $\mu\text{W}/\text{dB}$	-	-
输出功率	-	> -10 dBm (Class I)	> -7 dBm (Class I)
稳定度	-	< 0,1 db/5 h; < 0,05 dB/15 min	
调制模式	自动检测	CW 和调制: 270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz	
电源	2节5号碱性电池	2节5号碱性电池	
操作时间	> 70 h (有 auto-OFF 功能)	> 15 h (有 auto-OFF 功能)	
背光显示器	2.4" LCD	2.4" LCD	
操作温度	-10 $^{\circ}\text{C}$ .. +50 $^{\circ}\text{C}$	-10 $^{\circ}\text{C}$ .. +40 $^{\circ}\text{C}$	
尺寸	160 x 76 x 28 mm	160 x 76 x 28 mm	
重量	210 g	220 g	
标配	设备, 电池和手册		
订货号	0.49110	0.49120	0.49130

## 附件

单模测试线 2 m, 单工	多模测试线 2 m, 单工	耦合器 光纤, 单工	插头适配器 光纤, 金属
			
SC/PC – SC/PC Art. 0.57130	SC/PC – SC/PC Art. 0.57134	SC – SC (塑料) Art. 0.57138	2,5 mm – 1,25 mm Art. 1400070
SC/PC – LC/PC Art. 0.57131	SC/PC – LC/PC Art. 0.57135	LC – LC (塑料) Art. 0.57139	2,5 mm – POF Art. 1400078
SC/PC – ST/PC Art. 0.57132	SC/PC – ST/PC Art. 0.57136	ST – ST (金属) Art. 0.57128	
SC/PC – FC/PC Art. 0.57133	SC/PC – FC/PC Art. 0.57137	FC – FC (金属) Art. 0.57127	

# GMC INSTRUMENTS



## GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15, 90449 Nürnberg, Germany

Tel: +49 911 8602-999, Fax: +49 911 8602-125

## Kurth Electronic GmbH

Muehleweg 11, D-72800 Eningen u.A, Germany

Tel: +49(0)7121-97 55-0, Fax: +49(0)7121-97 55-56

## GMC-INSTRUMENTS (TIANJIN) CO., LTD.

高美测仪(天津)科技有限公司

中国, 天津市西青区海泰华科一路11号C座201

Phone: +86 22 83726250/51, Email: [info@gmci-china.cn](mailto:info@gmci-china.cn)

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

## 中国境内分支机构及联系方式

北京: +86 10 57389117

上海: +86 13817443004

深圳: +86 15822046892

天津: +86 22 83726250

苏州: +8615022001227

成都: +8615802232389

沈阳: +8613811173544

武汉: +86 15222504576

西安: +86 15822673012

G.FAST Bluetooth  
Wi-Fi Bandplan 35b Annex C  
WAPTDR ISDN GPOI  
+ ATU-R Line Trace  
te VDSL Vectoring CBR