

# 光缆压扁试验机 光纤试验机

产品名称	光缆压扁试验机 光纤试验机
公司名称	山东凯劳斯仪器有限公司
价格	.00/电议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区时代总部基地
联系电话	15624389730 15624389730

## 产品详情

### (1) 用途：

本设备适用于测试光缆承受压扁的能力，通过施加压扁力，对于合格的光缆要求光纤不断裂，光纤的衰减变化不超过光缆产品标准中规定的值，光缆护套不开裂。

符合的标准：IEC60794-1-2：2003 E3

### (2) 特点：

本设备采用计算机控制，伺服电机驱动，精密滚珠丝杠传动加载，精密负荷传感器信号测量。具有加载平稳，测量准确，控制响应迅速，控制方式多样，能方便、准确地实现负荷的数字标定，具有满载保护及位置保护等特点。

### (3) 技术参数：

1) 产品名称：GYB-10

2) 试验力：5kN

3) 力测量范围：（1%~100）F.S.

- 4) 力分辨率：±250000码，全程不分档，分辨率不变
- 5) 力示值准确度：±0.5%
- 6) 力保持时间：可任意设置
- 7) 力保载相对误差：±0.5%
- 8) 位移显示分辨率：0.001mm
- 9) 位移控制分辨率：0.00002mm
  
- 10) 位移示值准确度：±0.5%
- 11) 位移速率调节范围：(0.01~500) mm/min，任意设置
  
- 12) 位移速率相对误差：±0.5%
- 13) 试验有效行程：200mm
- 14) 压座、压头：(100×100) mm，硬度HB240~280
- 15) 可夹持光缆直径：30mm
- 16) 重量：130kg

(4) 产品配置：

- 1) 伺服驱动器、伺服电机：日本东元
- 2) 负荷传感器：美国Vishay
- 3)

同步带传动

- 4) AEC-1200控制器：山东凯劳斯

(5) 安装要求：

- 1) 电源：单相，AC220V ± 10%，50~60Hz，0.8kW。

- 2) 计算机电源：单相，AC220V ± 10%，50 ~ 60Hz，0.5kW。
- 3) 安装在稳固的基础上，水平度 1/1000，周围留不小于1米的空间。
- 4) 环境温度：25 ± 10，湿度：80%不结露。
- 5) 室内无振动、无腐蚀性介质。

(6) 设备供货范围：

序号	配件名称	单位	数量	备注
1	光缆压扁试验机主机	台	1	
	附件部分（由以下各部分组成）			
	光缆压缩夹具	套		装在主机上
	电源线	根		
	数据通信线			
3	电气控制系统	台	1	
	（由以下各部分组成）			
	AEC-1200控制器			内置主机内
	拖动系统			
	品牌电脑	台		成套设备中其它设备配置则此处不配
	品牌Hp A4彩喷打印机			成套设备中其它设备配置则此处不配
	caros中文版TestLive试验软件			
4	专用工具一套	套		成套设备中其它设备配置则此处不配
5	交付英文资料			
	（由以下资料组成）			
	产品合格证	份		
	产品使用说明书			
	电气拖动原理图			
	装箱单			