

电缆测试仪



CT-1860 (电缆测试仪)

PM-1860-H1 (HDMI频率特性模组)

CT-1860能够轻松检测近年来市场上常见的高速传输电缆的传输特性。只需将电缆循环连接到机身就可以开始检测。HDMI频率特性模组能够比较测试对象与标准线缆的特性，还可通过用户设置的标准值进行合格判断，可应用到HDMI线缆开发及生产线。



主机液晶屏上可显示传输特性波形图，也可通过PC软件操作。

特点

CT-1860 电缆测试仪 (主机)

- 更换各种功能的模组，实现各种电缆的测试
(新模组规划: 线材延时测试、HDMI眼图测试、DisplayPort/USB-C/LAN频率特性)
- 使用主机液晶显示屏及操作部分，可确认、保存测试结果。并能够显示频率特性的波形图。
- 通过PC软件 (SP-1860) 的LAN控制，也可确认、保存测试结果。
- 支持显示四端网络S参数 (S21) 的测试结果

PM-1860-H1 HDMI频率特性模组

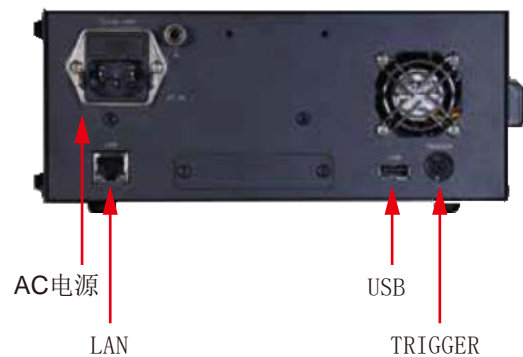
- 测量每条TMS Line的传输特性 (AOC、金属线材)
- 可更改输出振幅
- 支持100MHz ~ 15GHz
(可测量HDMI2.1 FRL 48Gbps)
- 可测试控制信号 (DDC/HPD/CEC) 的接线状况和电压
- 可测量 +5V输出线的电压和消耗电力
- 校正线材 (CA-1860-HDMI) (选件)

CT-1860 电缆测试仪 (主机)

前面



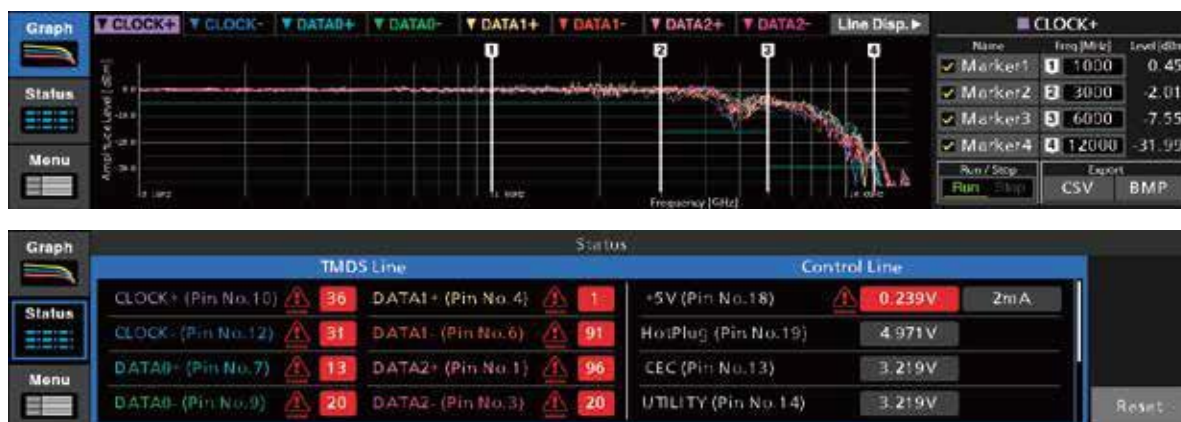
背面



CT-1860不可单独使用 (需要模组)。

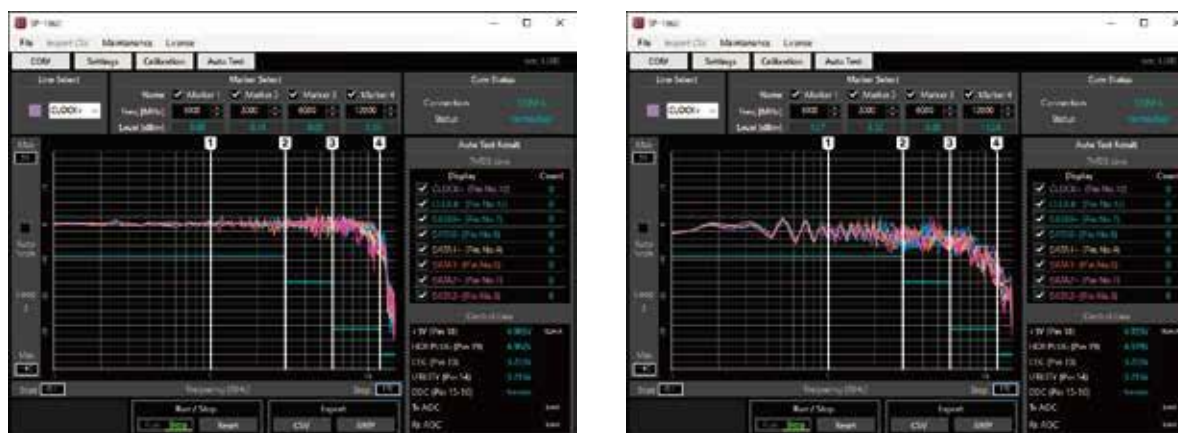
CT-1860前面板画面（安装HDMI频率模组时）

通过切换前面板画面，确认设置页面、频率特性、TMDs Line和控制信号。



PC软件画面（安装HDMI频率模组时）

PC软件上，可通过一个画面确认频率特性、TMDs Line和控制信号。



检测标准线缆时

检测测试对象时

一般规格

CT-1860

电源电压	AC 100V-240V 50/60Hz
消耗电力	47W MAX
尺寸	210mm(W) × 88mm(H) × 235mm(D)mm(不含突起物)
重量	约2.1kg(不含模组及突起物)
外部控制	LAN、TRIGGER

PM-1860-H1

电源电压	DC +12V(配备专用DC适配器)
消耗电力	18W MAX
尺寸	132.8mm(W) × 35mm(H) × 132.8mm(D)mm(不含突起物)
重量	约0.5kg
外部控制	USB(连接CT-1860时不可使用)

共通规格

工作温度范围	5~40°C
工作湿度范围	20~80%RH(无冷凝)

※) 出于改良产品的目的，可能在无通知的情况下更改本目录上的规格，外形等信息。