

电流探头 PT710-F



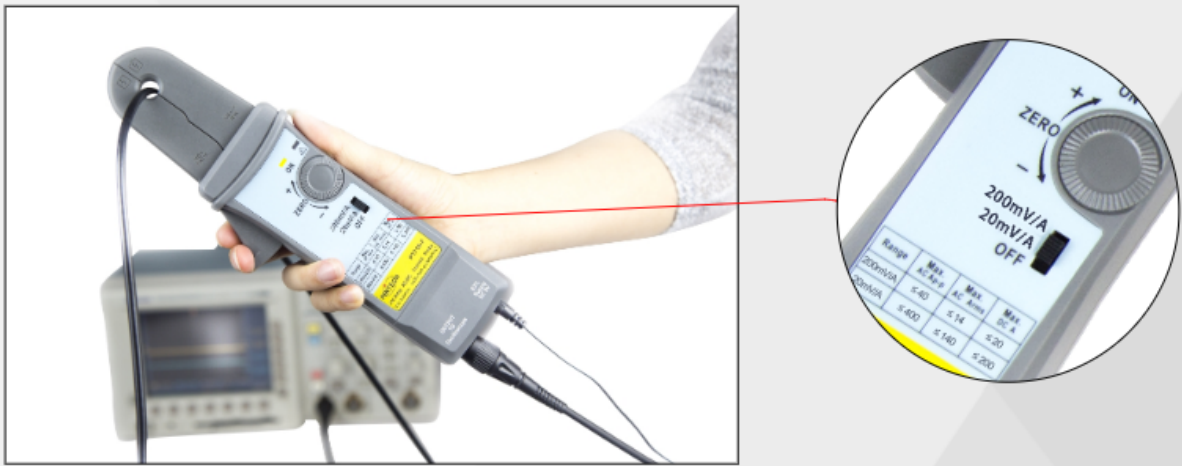
特点

1. 为PT710-B的升级版，保留频率，延伸电流高度
2. 两种供电模式:电源转接器输入、干电池输入
3. 分离式设计,方便收纳
4. 过载显示功能

性能参数参考

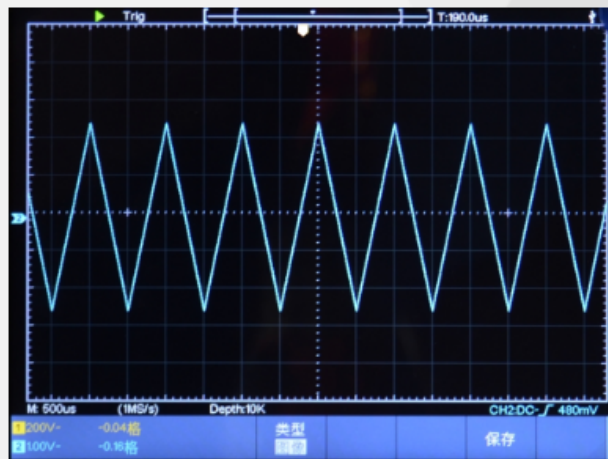
| | |
|---|---|
| 型号 (Model) | PT710-F |
| 频宽 (Bandwidth) | DC-500KHz |
| 最大直流测量值 (Max. DC measurements) | 200A DC |
| 最大交流峰峰值测量值 (Max. ACp-p value) | 400Ap-p |
| 最大交流有效值 (Max. AC effective value) | 140A RMS |
| 范围档数 (File number range) | 2 Range |
| 电压电流换算值 (Voltage to current conversion value) | 20mV/A, 200mV/A |
| 最大的测量线材直径 (Max. measuring wirediameter) | ≤11Φ |
| 最大灵敏度 (Maximum sensitivity) | 5mA |
| 示波器显示1mV时 (oscilloscopeshows 1mV) | 5mA |
| 爬升时间 (Rise Time) | 0.7 μs |
| 直流测量规格 (DC measurement specification) | ±3%:30mA~20A Peak at 200mV/A ±4%:300mA~80A Peak at20mV/A ±15%:20A~200A Peak |
| 最大工作电压 (Max. Working Voltage) | 300V CAT III |
| 最大浮动电压 (Max. floating Voltage) | 600V CAT II |

- PT710-F, 测量电流200A DC、400A ACp-p,最大工作电压300V, 两档位转换, BNC接口可兼容任何品牌示波器使用。



图一

- 电流探头是根据法拉第原理设计的用来测量导线中干扰电流信号的磁环，使用电流探头能够测量流经导线的电流大小。



图二

●应用

- 开关电源
- 马达驱动器
- 电子整流计
- LED照明
- 新能源

●配件



适配器



MT-246N



BP-250

