

电流探头 PT710-D

过载警示功能

分离式设计

坚固耐用 二个范围 档滑动开关

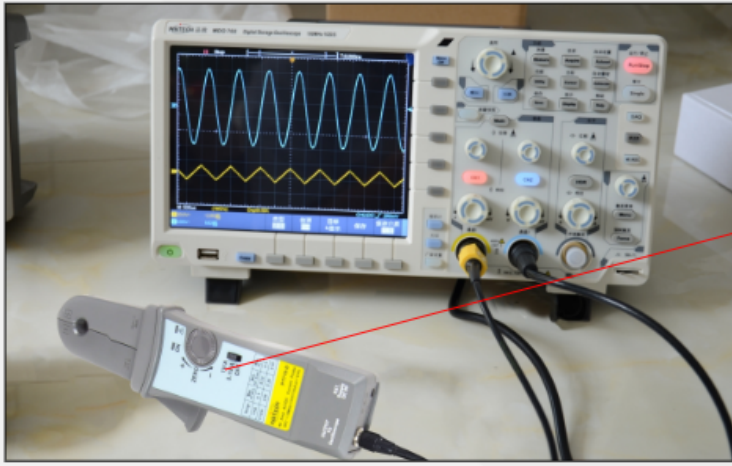
电源转换器输入（设计优先电路）及保留干电池输入装置



性能参数参考

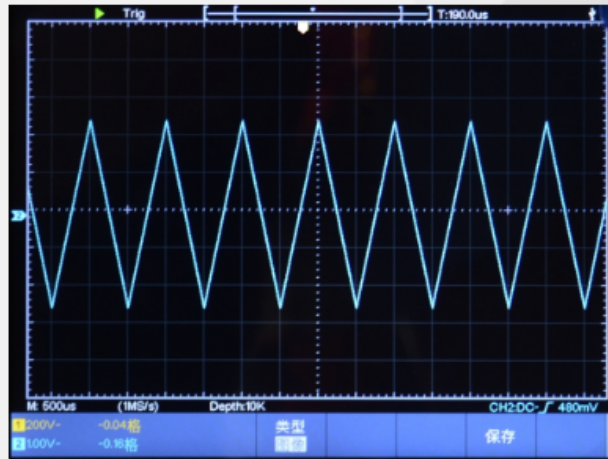
型号 (Model)	PT710-D
频宽 (Bandwidth)	DC-1.5MHz
最大直流测量值(Max. DC measurements)	40A DC
最大交流峰峰值测量值(Max. ACp-p value)	80Ap-p
最大交流有效值(Max. AC effective value)	28A RMS
范围档数(File number range)	2 Range
电压电流换算值(Voltage to current conversion value)	0.1V/A, 1V/A
最大的测量线材直径(Max.measuring wirediameter)	≤10.3Φ
最大灵敏度(Maximum sensitivity)	1mA
示波器显示1mV时(oscilloscopeshow 1mV)	1mA
爬升时间 (Rise Time)	0.23 μs
直流测量规格(DC measurement specification)	±3%:10mA~4A Peak at 1V/A ±4%:0.1A~40A Peak at 0.1V/A
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-D, 测量电流40A DC、80A ACp-p,最大电压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

