

电流探头 PT710-A

特点

杂讯作重大改良，至少压低3倍的杂讯能力

两种供电模式:电源转接器输入、干电池输入

分离式设计，方便收纳

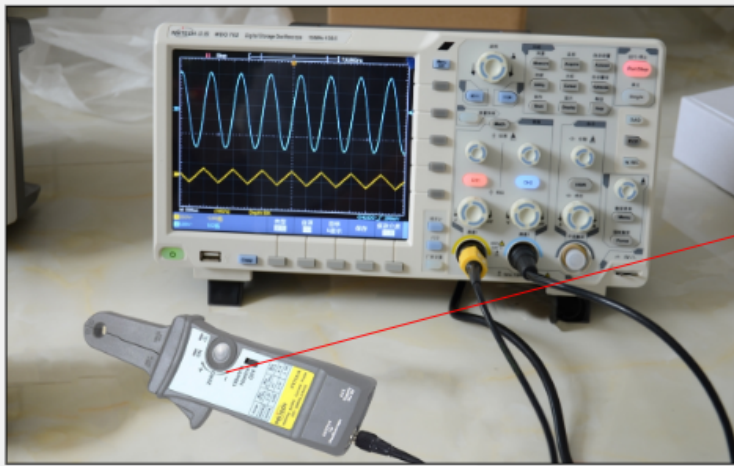
电流的灵敏度为10mA



性能参数参考

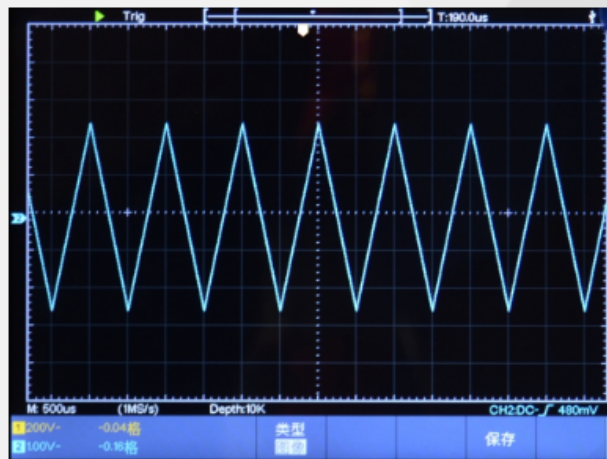
性能参数参考	
型号 (Model)	PT710-A
频宽 (Bandwidth)	DC-300KHz
最大直流测量值(Max. DC measurements)	100A DC
最大交流峰峰值测量值(Max. ACp-p value)	200Ap-p
最大交流有效值(Max. AC effective value)	70A RMS
范围档数(File number range)	2 Range
电压电流换算值(Voltage to current conversion value)	10mV/A, 100mV/A
最大的测量线材直径(Max.measuring wirediameter)	≤11Φ
最大灵敏度(Maximum sensitivity)	10mA
示波器显示1mV時(oscilloscopeshow 1mV)	10mA
爬升时间 (Rise Time)	1.2 μs
直流测量规格(DC measurement specification)	±3%:50mA~10A Peak at 100mV/A ±4%:400mA~40A Peak at 10mV/A ±15%:40A~100A 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-A，测量电流100A DC、200A 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

