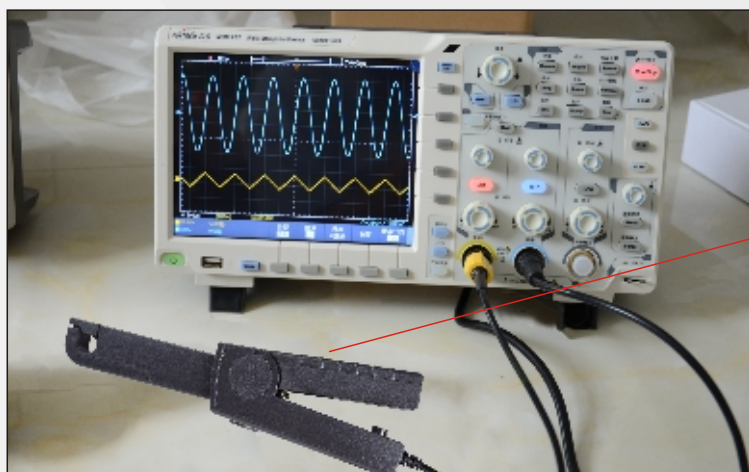


交直流电流探头 PT-710



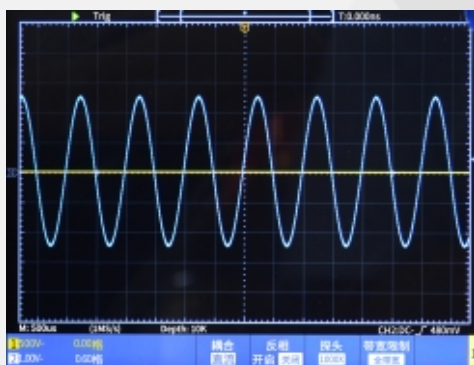
性能参数参考		
电气指标		
量程	100mV/A	10mV/A
电流量程	0.05A-10 (DC+peak AC)	10A-100A (DC+peak AC)
输出信号百分误差	2%	
频率范围 (-3dB)	DC-100kHz	
负载阻抗	≥1MΩ 和 ≤100pF	
插入阻抗	0.01Ω	
噪声	6mV	600uV
上升/下降时间	3.5us	
测量条件	23℃±5℃, 20~75%RH, 正弦频率48~65Hz, 外磁场<40A/m, 附近无载流线, 中心测试样本, 负载阻抗1MΩ	
工作电压	最大600Vrms	
共模电压	最大600Vrms	
电池	9V碱性电池 (符合NEDA 1604A, IEC 6LR61) /超长待机144小时	
低电池指示	当>6.5V时, LED为绿色, 绿灯闪烁需要更换电池	
过载指示	红色LED指示测量电流太大, 需要改变量程	
机械指标		
操作温度	0~+50℃	
温度影响	每10℃, <0.2%	
操作湿度	20-75%RH	
最大鄂中插入	直径11mm	
输出	2米同轴电缆, 终端带有绝缘BNC插座	
重量	330g (含电池)	
尺寸	231*36*67 mm	

- PT-710, 测量电流可达100A, 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



电池

