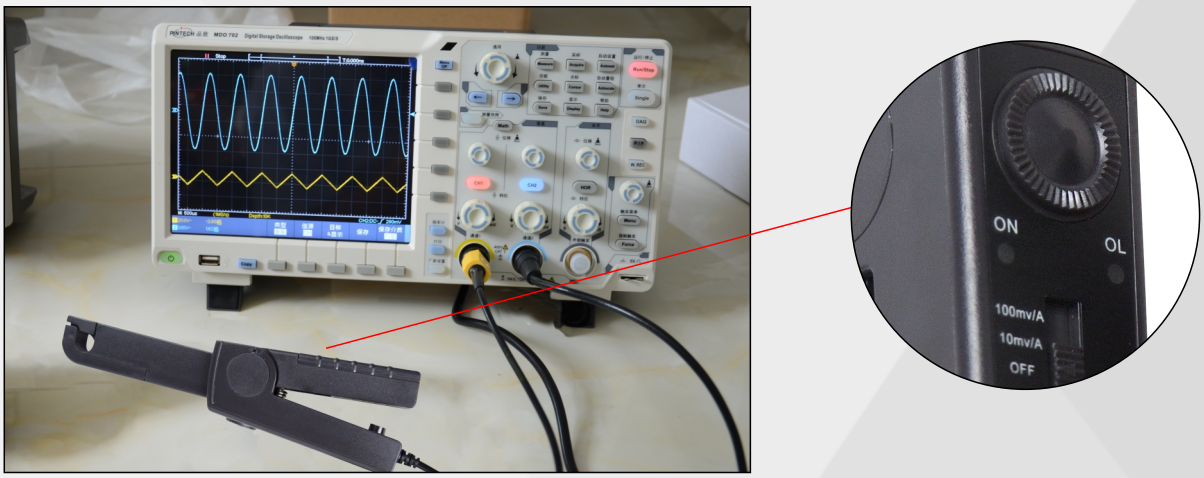
PINTECH 品致®

交直流电流探头PT-2740



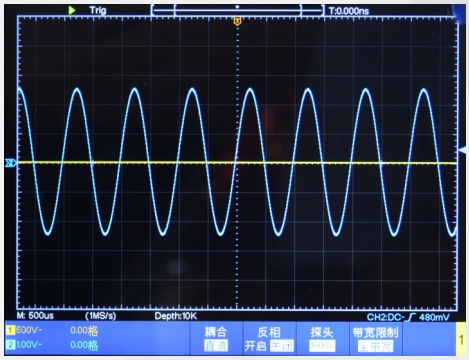
性能参数参考			
电气指标			
精度和相移	量程	20mV/A	2mV/A
	电流量程	2A-60A峰峰值	1A-500A峰峰值
	输出信号百分误差	3%±5mV,2-60A峰峰值	2%±5mV：5A-500A峰峰值：500A时最大 2%
	频率范围（-3dB）	DC~150kHz	
	相移	DC~65Hz：<1.5°	DC~65Hz：<1°
	负载阻抗	≥1MΩ和≤100pF	
	插入阻抗	0.01Ω	
	噪声	2mV	
	上升/下降时间	2.3us	
	测量条件：23℃±5℃,20~75%RH,正弦频率48~65Hz,外磁场<40A/m,附近无载流线，中心测试样本，负载阻抗1MΩ		
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)		
低电池指示	当>6.5V时,LED为绿色		
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℃		
保存温度	-3~+80℃		
温度影响	每10℃,<0.2%		
操作相对湿度	+10℃~+30℃：85±5%相对湿度（无冷凝）：+40℃~+50℃：45±5%相对湿度（无冷凝）		
最大鄂中插入	直径10.3mm		
输出	2米同轴电缆，终端带有绝缘BNC插座		

●PT-2740，测量电流为mA至500A,能确保精确电压输出，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



电池