

GSM2000 系列数字双钳相位伏安表

GSM2000 系列数字双钳相位伏安表是专为现场测量电压、电流及相位而设计的一种高精度、手持式、双通道输入测量仪表。



技术特点:

- 1.可以很方便地在现场测量 U-U、I-I 及 U-I 之间的相位,判别感性、容性电路及三相电压的相序,检测变压器的接线组别,测试二次回路和母差保护系统,读出差动保护各组 CT 之间的相位关系,检查电度表的接线正确与否等。
- 2.采用钳形电流互感器转换方式输入被测电流,因而测量时无需断开被测线路。
- 3.测量 U1-U2 之间相位时,两输入回路完全绝缘隔离,因此完全避免了可能出现的误接线造成的被测线路短路、以致烧毁测量仪表。
- 4.显示器采用了高反差液晶显示屏,字高达 25mm,屏幕角度可自由转换约 70°,以获得最佳视觉效果。

技术参数:

型号		GSM-2000B	GSM-2000E
交流电压测量误差			
量程	分辨率	基本误差极限	基本误差极限
20V	0.01V	±（1.2%RD+2）	±（0.3%读数+0.2%量程）
200V	0.1V	±（1.2%RD+2）	±（0.3%读数+0.2%量程）
500V	1V	±（1.2%RD+2）	±（0.3%读数+0.2%量程）
交流电压测量误差			
量程	分辨率	基本误差极限	基本误差极限
200mA	0.1mA	±（1.0%RD+2）	±（0.3%读数+0.2%量程）
2A	1mA		
10A	10mA		
工频相位测量误差			
范围	分辨率	基本误差	基本误差
0~360°	1°	±2°	±1°
电气参数			
电源		单个 9V 迭层电池、电源电流小于 5mA。	
外形尺寸		表壳尺寸：192mm×95mm×55mm； 钳壳尺寸：140mm×42mm×20mm； 钳口尺寸：Φ 7mm×9mm。	
重量		表体：0.4kg； 测量钳：2×0.2kg。	

注: 产品外观以实际产品为准,规格参数若有变动,恕不另行通知。