

电流探头 A621 与 A622



功能和优势

- A621
 - 交流-5Hz 至 50kHz
 - 100mA 至 2000A 峰值
 - 用于数字万用表和示波器
 - 坚固
- A622
 - 交流/直流-100kHz
 - 50mA-100A 峰值
 - 用于数字万用表和示波器

应用

- 电机驱动
- 逆变器
- 电源
- 航空电子设备

A621 2000A 交流电流探头/BNC

这款工业风格的夹持式探头具有 BNC 连接器，可与屏蔽香蕉插头适配器 1 一起使用，因此可以在数字万用表和示波器上使用。A621 可以测量 10 Hz 至 100 kHz 频率范围内的 100mA 至 2000 A 峰值的交流电流。它提供 1mV、10mV 或 100mV 的输出，用于每个测量的安培数。

A622 100A 交直流电流探头/BNC

这种“长鼻子”型夹式探头使用霍尔效应电流传感器，为示波器提供电压输出。它有一个 BNC 连接器，可以与屏蔽香蕉插头适配器一起使用，因此也可以用于数字万用表和示波器。A622 可以测量从 50mA 到 100 A 峰值的交流/直流电流，频率范围为直流到 100kHz。它为每个测量的安培提供 10 mV 或 100 mV 的输出。

规格：

特性	A621	A622
频率范围	10Hz 至 100kHz	直流至 100kHz
量程	0.1 A ~ 30 A peak 0.1 A ~ 300 A peak 1 A ~ 2,000 A peak	0.05 A ~ 10 A peak ; 0.05 A ~ 10 ADC 1 A ~ 100 A peak ; 1 A ~ 100 A DC
最大输入电流	2000A 峰值	100A 峰值
输出	1 mV/A, 10 mV/A, 100 mV/A	10 mV/A, 100 mV/A
最大导线直径	52 毫米(2.05 英寸)	11.8 毫米(0.46 英寸)
接口	BNC	BNC
最大裸线电压	600 V (CAT III)	600 V (CAT III)
安全	UL3111-2-032, CSA1010.2.032, EN61010-2-032, IEC61010-2-032	UL3111-2-032, CSA1010.2.032, EN61010-2-032, IEC61010-2-032