



HT9012

Rel. 2.00 of 23/09/24

交流钳形表 最大 600A

Pag 1 of 2

1. 电气规格

准确度表示为 [% 读数 + (字数) × 分辨率]，基准条件为 25° C ± 5° C、<80%RH

直流电压（自动量程）

量程	分辨率	准确度	输入阻抗	过载保护
200.0mV	0.1mV	$\pm(1.0\%rdg + 3dgt)$	10M Ω	1000VDC/ACrms
2.000V	0.001V			
20.00V	0.01V			
200.0V	0.1V			
1000V	1V			

交流电压（自动量程）

量程	分辨率	准确度	输入 阻抗	带宽	过载保护
200.0mV	0.1mV	±(1.5%rdg + 15dgt)	10MΩ	50 ÷ 60Hz	1000VDC/ACrms
2.000V	0.001V	±(1.0%rdg + 4dgt)			
20.00V	0.01V				
200.0V	0.1V				
1000V	1V				

内置交流电压检测传感器：相地电压 > 100V、50/60Hz 时 LED 点亮

交流电流

量程	分辨率	准确度	带宽	过载保护
2.000A	0.001A	±(2.5%rdg + 10dgt)	50 ÷ 60Hz	600Arms
20.00A	0.01A	±(2.5%rdg + 4dgt)		
200.0A	0.1A			
600.0A	1A	±(3.0%rdg + 4dgt)		

电阻与通断测试（自动量程）

量程	分辨率	准确度	蜂鸣	过载保护
200.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(1.0\%rdg + 5dgt)$	$\leq 100\Omega$	600VDC/ACrms
2.000k Ω	0.001k Ω			
20.00k Ω	0.01k Ω			
200.0k Ω	0.1k Ω			
2.000M Ω	0.001M Ω	$\pm(2.0\%rdg + 10dgt)$		
20.00M Ω	0.01M Ω			

通断测试测试电流：< 0.5mA

二极管测试

特性	测试电流	开路电压
	0.3mA typical	1.5VDC





HT9012

Rel. 2.00 of 23/09/24

交流钳形表 最大 600A

Pag 2 of 2

2. 通用规格

机械特性	
尺寸：	215(L) x 74(La) x 43(H)mm
重量（含电池）：	285g
最大导线尺寸：	30mm

电源	
电池类型：	1 battery 9V NEDA 1604 IEC 6F22 JIS 006P.
低电量指示：	“  ” 在电量过低时显示。
自动关机：	约 15 分钟无操作后

显示屏	
特性：	3½ 位 LCD（最大 2000 计数），小数点，单位符号指示与背光
采样率：	2 次/秒
转换模式：	平均值

气候环境条件	
参考温度：	25°C ± 5°C
工作温度：	5 ÷ 40 °C
工作湿度：	<80%RH
存储温度：	-20 ÷ 60 °C
存储湿度：	<80%RH

参考标准	
符合：	IEC/EN 61010-1
绝缘：	双重绝缘
污染等级：	等级 2
室内使用，最大高度：	2000m
安装类别：	CAT III 600V, CAT III 1000V to ground

本产品符合欧洲低电压指令 2006/95/EEC
与电磁兼容性指令 2004/108/EEC



HT ITALIA SRL
Via della Boaria, 40
48018 - Faenza (RA) - Italy
T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144
M export@ht-instruments.com | ht-instruments.com

所在
位置

