

CTM 系列电流测试模块

CTM xxA



符合下列标准

> JB/T 7490-2007

概述

CTM 系列电流测试模块采用高精度霍尔传感器，能在隔离条件下测量直流、交流、脉冲以及各种不同规则波形的电流，通过同轴线接在示波器上可以观察波形。测量直流/交流电流时，也可配合使用万用表，测出 BNC 输出端电压幅值，再乘以相应的系数，即可算出电流大小，使用灵活方便。电流测量范围可分为 50A、100A、200A、300A，更高电流等级需求可定制。

特点

- > 极快的响应速度，响应时间 $<1\mu\text{s}$ ；
- > 模块化设计，抗干扰能力强；
- > 符合 JB/T 7490-2007 标准；
- > 宽电压供电，供电环境适应性强；
- > AC/DC 测量可以配合万用表使用，使用灵活方便。

应用领域

- > 汽车
- > 通讯
- > 电源
- > 电力

技术参数

符合标准	JB/T 7490-2007
测试电流范围	0~±50A、0~±100A、0~±200A、0~±300A（更高电流等级可定制）
频带宽度	DC~100kHz
精度	±3%（ $T_A=25^{\circ}\text{C}$ ）
线性度	<0.1%FS
零点失调电流	<±0.25mA（ $T_A=25^{\circ}\text{C}$ ）
失调电流温漂	<±0.5mA（ $I_P=0$, $T_A=-25^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$ ）
响应时间	<1 μs

通用参数

供电电压范围	AC 85~265V 45-65Hz
工作环境温度	-25℃~+85℃
存储环境温度	-40℃~+100℃
外形尺寸	198mm x118mm x75mm
重量	约 0.5kg

随机标配

CTM 模块、说明书、检测报告、质保书、电源线

苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
电 话：0512-68413700/3800/3900
传 真：0512-68079795
http://www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
电 话：010-82899984 010-82899948
传 真：010-82899943 邮 编：100085

成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心
3栋1501室
电 话：028-85327800
传 真：028-85311400 邮 编：6100085

深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电 话：0755-86626625 0755-86344313
传 真：0755-26966255 邮 编：518055

西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路（与丈八三路交汇）绿地中央广场
维萨瀛海大厦2204室
电 话：029-68985077 029-68985700
传 真：029-68717677 邮 编：710077



台湾

台湾利诺科技有限公司
电 话：+886-2-89121185
传 真：+886-2-89121812
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
邮 编：23145
http://www.richtec.com.tw
Email: rich.tec@msa.hinet.net



TESTEK Co.,LTD
Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648
Email: woo @testek.co.kr
http://www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



东南亚

Quantel Pte Ltd
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
Enterprise Industrial Building
Singapore 388568
Tel: +65 6745 3200
Email: info@quantel-global.com
https://www.quantel-global.com



北美

The EMC Shop
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
Tel.: 844.423.7435
Email: sales@theemcshop.com
https://www.theemcshop.com



Russia Agency:
"CDIP", llc.
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
building 5, room. 7
Mr. Sventickiy Andrey
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru