

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 50 A、100 A、200 A、300 A，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 μ 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~±50 A、0~±100 A、0~±200 A、0~±300 A（更高电流等级可定制）
频带宽度	DC~100 kHz
精度	±3%（T _A =25°C）
线性度	<0.1% FS
零点失调电流	<±0.25 mA（T _A =25°C）
失调电流温漂	<±0.5 mA（I _P =0，T _A =-25~+85°C）
响应时间	<1 μs

通用参数	
供电电压范围	AC 85~265 V 45-65 Hz
工作环境温度	-25°C~+85°C
存储环境温度	-40°C~+100°C
外形尺寸	198 mm x118 mm x75 mm
重量	约 0.5 kg

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

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号
电 话：0512-68413700 68413800 68413900
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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：0755-86626661 86344313 86626625

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦
D座D206室
电 话：010-82899948 010-82899984

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：028-65772800 028-85327800

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

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru