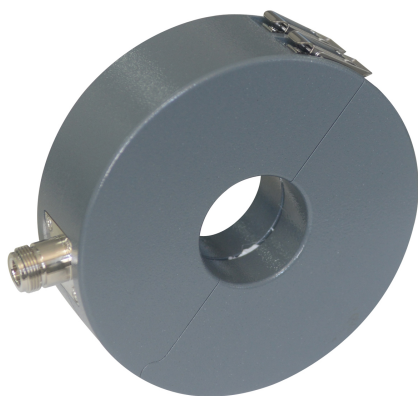


## 宽带电流监测钳

## TWCM-500



### 符合下列标准

- > MIL-STD-461E/F/G
- > GJB 151A-97
- > GJB 151B-2013

### 概 述

TWCM-500宽带电流监测钳用于1 kHz-500 MHz交变电流及时域脉冲电流的测量。它采用卡扣式结构，通过电磁耦合方式将时谐信号电流或脉冲信号电流以电压方式传递给记录设备，具有波形无畸变、与电流载体物理隔离等特点。满足国军标GJB 151A-97、GJB 151B-2013及美军标MIL-STD-461E/F/G CS114、CS115、CS116等测试项的要求，广泛应用于电磁兼容传导敏感度（抗扰度）测试。

### 技术参数

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 频率   | 1 kHz - 500 MHz                |
| 内直径  | 40 mm                          |
| 外直径  | 127 mm                         |
| 高度   | 40 mm                          |
| 转移阻抗 | 5.6 $\Omega$<br>15 dB $\Omega$ |
| 接口形式 | N type                         |
| 射频电流 | 2 A                            |
| 脉冲电流 | 100 A                          |
| 重量   | 1.3 kg                         |



TWCM-500 宽带电流监测钳 s21 曲线\*

\*监测钳校准曲线是在 50  $\Omega$  负载上测得；

\*\*转移阻抗  $Z_t(\text{dB}\Omega) = s21 + 34$



### 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.cdip.ru)