

TR 系列浪涌冲击电流传感器



符合下列标准

- > IEC 61000-4-5
- > EN 61000-4-5
- > GB/T 17626.5
- > GB 18802
- > GB/T 16927.1

概 述

TR 系列电流传感器均采用输出阻抗 50 欧姆设计，在测量端高输入阻抗（1M Ω ）的情况下，所有电流传感器的测量精度均为 $\pm 1\%$ ，当采用 50 欧姆输入阻抗时，输出信号将衰减至一半。任何一款电流互感器都会在直流分量下达到磁通饱和现象，使测量波形失真，因此，在选型时应根据所需测量波形的幅值范围、频率范围和被测电流波形的传递电荷量进行电流传感器的选择。其器广泛应用于雷击浪涌冲击电流的测量采集。

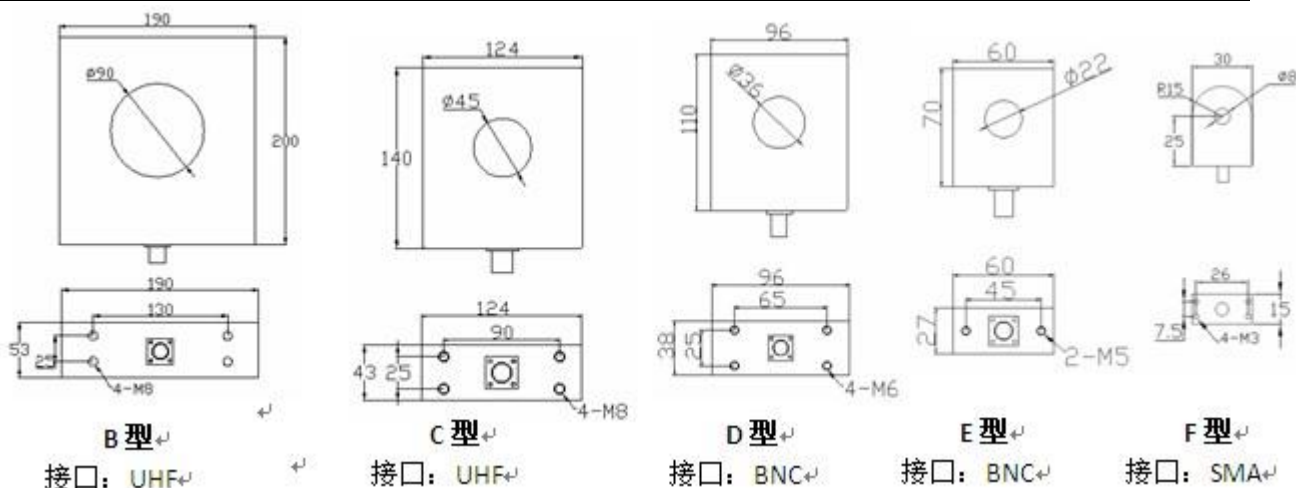
特 点

- > 雷击浪涌测量及电源质量测量
- > 可以兼容所有示波器测量端口
- > 最高测试电流可达 500 kA
- > 最高带宽可达 200 MHz
- > 可配套使用 A10 衰减器

应用领域

- | | |
|--------|---------|
| > 通讯 | > 信息技术 |
| > 电信 | > 军用 |
| > 医疗 | > 航空 |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路 | |

常规参数			时域参数					频域	
型号	外形	输出比 (V/A)	峰值 电流	直流 衰减	响应 时间	传递 电荷量	电流 有效值	-3dB 频率范围	
			(A)	(%/μs)	(ns)	(As)	(A)	低端 KHz	高端 MHz
TR2875	F	0.0002	100,000	0.5	117	3	75	1	3
TR2877	F	0.1	500	0.2	117	0.06	2	1	3
TR2878	F	0.01	5,000	0.02	117	0.8	30	1	3
TR2879	F	0.002	10,000	0.002	117	2	50	1	3
TR5011	E	0.1	500	0.06	117	0.1	4	1	3
TR5025	E	0.01	20,000	0.09	117	1.5	40	1	3
TR5056	E	0.002	50,000	0.003	117	6	200	1	3
TR8025	D	0.01	20,000	0.1	117	0.5	20	1	3
TR8056	D	0.002	100,000	0.08	117	4	150	1	3
TR8108	D	0.001	100,000	0.004	117	8	250	1	3
TR1080	C	0.005	100,000	0.002	117	10	300	1	3
TR301	C	0.001	200,000	0.001	117	18	500	1	3
TR1330	B	0.002	200,000	0.001	117	40	1000	1	3
TR1423	B	0.001	500,000	0.0007	117	70.0	2000	1	3





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