

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（1MΩ）的情况下，所有电流传感器的测量精度均为±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。

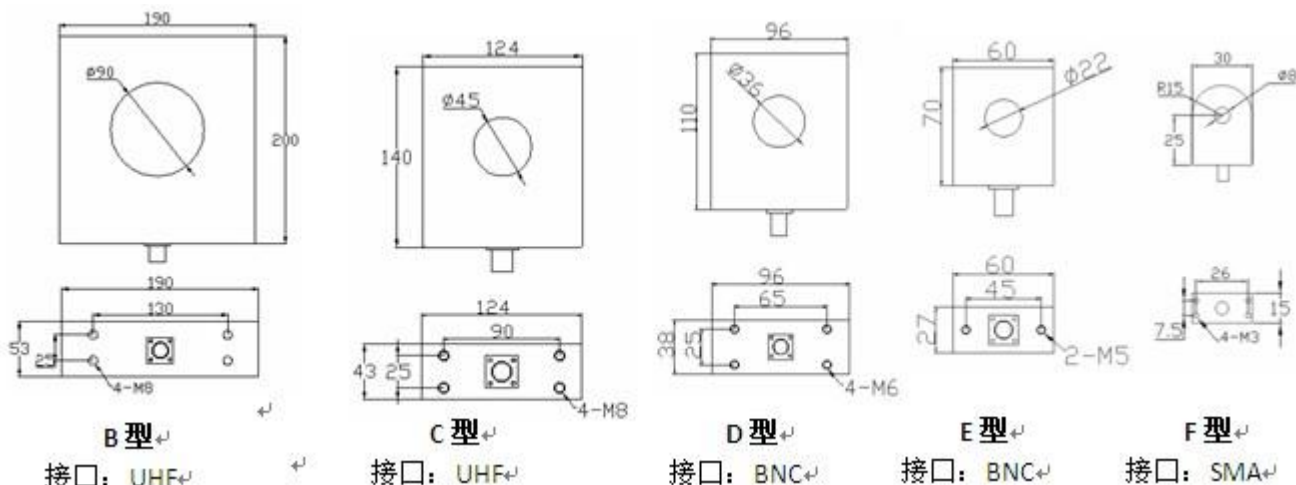
特点

- > 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 500kA
- > 最高带宽可达 200MHz
- > 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)	(%/ μ s)	(ns)	(As)	(A)	低端 Hz	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	70	3
TR2878	F	0.01	5,000	0.02	117	0.8	30	10	3
TR2879	F	0.002	10,000	0.002	117	2	50	5	3
TR5011	E	0.1	500	0.06	117	0.1	4	15	3
TR5025	E	0.01	20,000	0.09	117	1.5	40	3	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	5	3
TR8056	D	0.002	100,000	0.08	117	4	150	2	3
TR8108	D	0.001	100,000	0.004	117	8	250	2	3
TR1080	C	0.005	100,000	0.002	117	10	300	3	3
TR301	C	0.001	200,000	0.001	117	18	500	2	3
TR1330	B	0.002	200,000	0.001	117	40	1000	0.1	3
TR1423	B	0.001	500,000	0.0007	117	70.0	2000	1.0	3



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



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



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