

高压差分探头

VCF 80



符合下列标准

- > IEC 61000-4-5
- > EN 61000-4-5
- > GB/T 17626.5
- > GB 18802.1
- > GB/T 16927.1

概 述

VCF 80 高压差分探头是利用差分电路原理而设计，其测量电压高达 8 kv,脉冲衰减时间达 11 ms，是对浪涌脉冲校准测量理想工具，测量高压脉冲时能有有效的保护示波器不受损坏。VCF-80 高压差分探头较高的测量带宽，完全满足 EN/IEC 61000-4-5 校准测量要求，也可用于压敏电阻浪涌保护类器件钳位电压测量。

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
- > 最高测试电压可达 DC 8000 V
- > 最高带宽8 MHz
- > 衰减比1000:1
- > 替代两个 P6015高压探头

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 | |

技术参数	
衰减比	1000:1
测量精度	$\pm 2\% \pm 5 \text{ mVDC}$
输入阻抗	30 k Ω 共模
	60 k Ω 差模
输出阻抗	50 Ω
最大脉冲电压	8 kV
-3dB 带宽	8 MHz
上升时间	40 ns
响应时间	30 ns
输出端子	同轴 BNC 连接器
工作电源	DC 24 V, 1 A

通用参数	
运行温度	15-35 $^{\circ}\text{C}$
空气湿度	45%-75%
尺寸	260 $\times$ 160 $\times$ 26 mm
重量	大约 900 g

附 件	
电源适配器	输入 AC 240 V, 50/60 Hz
	输出 DC 24 V, 1 A
同轴测试线	BNC 长度 1 m
说明书、测试报告、装箱单	



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
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205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

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

西安办事处

地 址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电 话：029-68985077

