

## 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 8kv，脉冲衰减时间达 11ms，是对浪涌脉冲校准测量理想工具，测量高压脉冲时能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 8000V；
- > 最高带宽 8MHz；
- > 衰减比 1000:1；
- > 替代两个 P6015 高压探头。

### 应用领域

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

技术参数	
衰减比	1000:1
测量精度	±2%±5m VDC
输入阻抗	30kΩ 共模
	60kΩ 差模
输出阻抗	50Ω
最大脉冲电压	8kV
-3dB 带宽	8MHz
上升时间	40ns
响应时间	30ns
输出端子	同轴 BNC 连接器
工作电源	DC 24V, 1A
通用参数	
运行温度	15-35℃
空气湿度	45%-75%
尺寸	260×160×26mm
重量	大约 900g
附件	
电源适配器	输入 AC 240V, 50/60Hz
	输出 DC 24V, 1A
同轴测试线	BNC 长度 1m
说明书、测试报告、装箱单	

## 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](mailto: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

### 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](mailto:rich.tec@msa.hinet.net)



韩国

### 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](mailto:woo@testek.co.kr)  
<http://www.testek.co.kr>, [www.3ctest.co.kr](http://www.3ctest.co.kr)



东南亚

### Quantel Pte Ltd

Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02  
 Enterprise Industrial Building  
 Singapore 388568  
 Tel: +65 6745 3200  
 Email: [info@quantel-global.com](mailto:info@quantel-global.com)  
<https://www.quantel-global.com>



北美

### The EMC Shop

Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678  
 Tel.: 844.423.7435  
 Email: [sales@theemcshop.com](mailto: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](mailto:info@cdip.ru) / [andrey.sventickiy@cdip.ru](mailto:andrey.sventickiy@cdip.ru)  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)