

## 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	±2%±5 mVDC
输入阻抗	30 kΩ 共模
	60 kΩ 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 °C
空气湿度	45%-75%
尺寸	260×160×26 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  
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)