

## 技术参数

### 一、产品名称：交直流分压器



### 二、规格型号：HSXFRC

### 三、产品简介

HSXFRC 系列交直流分压器广泛应用于电力系统及电气、电子设备制造部门测量工频交流高电压和直流高电压。

### 四、产品特点

- ◆ 精度高  
是高压静电电压表的更新换代产品；

- ◆ 安全可靠

HSXFRC 系列数字分压器是由高压测量部分和低压显示仪表构成。工作时高压部分和低压仪表分开，工作安全可靠；

- ◆ 读数方便

HSXFRC 系列数字分压器由高压分压器上端均压罩为高压端，可直接接入被测高压，下端有专用接地端，供接地使用，用专用电缆连接高压分压器和低压显示仪表，并选择相应的电压和量限即可开始测量，读数即为 kV 数；



# 众兴公司交直流分压器

## ◆ 携带方便

HSXFRC 系列数字分压器便携式结构，整机用铝合金包装箱作机壳，使用、携带十分方便。

## 五、产品参数

- ◆ 电压等级：50kV-400kV
- ◆ 种 类：电容型、电阻型、阻容型
- ◆ 电容型精度：AC:1.5%、AC:1.0%、AC:0.5%
- ◆ 电阻型精度：DC:1.0%、DC:0.5%、DC:0.2%、DC:0.1%
- ◆ 阻容型精度：AC/DC:1.5%/1.0%、1.0%/0.5% 、0.5%/0.2%
- ◆ 电阻温度系数：200ppM、100ppM、50ppM、25ppM
- ◆ 电容温度系数：-150ppM、-100ppM、-50ppM
- ◆ 电容介质损耗：损耗角正切值不大于  $10 \times 10^{-4}$
- ◆ 电 容 量：8pF-1000pF
- ◆ 工作方式：
  - 1、连续运行<30 分钟
  - 2、连续运行<60 分钟
  - 3、连续运行<8 小时
- ◆ 交流频率：30-300Hz（工频）
- ◆ 环境条件：
  - 温 度：-25~40℃
  - 湿 度：<85%
- ◆ 分 压 比：1000:1、10000:1

