

阻性脉冲分压器

简介:

CF 系列残压分压器均采用纯阻性分压原理设计,输出阻抗 50 欧姆设计,在测量端高输入阻抗($1M\Omega$) 的情况下,所有残压分压器的测量精度均为 $\pm 3\%$,当采用 50 欧姆输入阻抗时,输出信号将衰减至一半。主要用于冲击电流试验时,对压敏电阻、SPD 等浪涌限制装置的限制电压进行准确测量。符合 IEC 61000-4-5、IEC 61643-1、GB/T 16927.1、GB18802.1 等相关标准。

特点:

- 纯阻性分压器
- 可以兼容所有示波器测量端口
- 可配置所有冲击电流发生器
- 最高带宽可达 100MHz
- 标准 50 Ω 阻抗输出,可配套使用 A10 衰减器

热稳定试验参数		
型号	CF-5	CF-10
最大残压	5kV	10kV
分压比	100:1	200:1
脉冲耐压	30kV	50kV
输出阻抗	50 Ω	
频率范围	0 ~ 100M	
工频耐受	< AC500V	
电压测量精度	优于 3%	
通用参数		
外形尺寸	$\Phi 150 \times 350\text{mm}$	
重量	约 500g	
无导电尘埃、无火灾及爆炸危险、无腐蚀金属和绝缘的气体		