



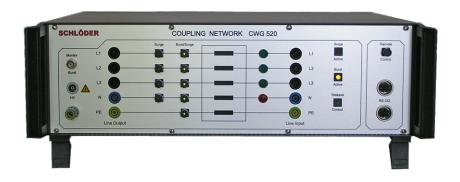
组合波雷击浪涌 CWG系列



CWG 2500: 1.2/50 µs_8/20µs / 4.4kV / 触摸屏



CWG 1500: 1.2/50 µs_8/20µs / 4.4kV



CWG 520: 3x400V / 16A



概述

雷击浪涌发生器是摸拟自然界雷击感应或电力负载突变所引起的高能量瞬变干扰,主要用于评估电子电气设备在遭受这种过电压电脉冲时的抗扰度性能。CWG外形美观,稳定可靠,是雷击浪涌抗扰度测试的最佳选择。



CWG 1500 其清晰排列的前面板和发生器的设置使用户能进行省时和优化的测试,标准的测试级别1,2,3,4是预编程的,可直接存储在命名为1-4的测试内存中。

CWG 2500 通过电容式彩色触屏显示使操作简单易行,所有参数在显示屏上直观可见,无任何嵌套菜单,并可通过点击和使用数字旋转编码器,快速更改参数。标准的测试级别1, 2, 3, 4是预编程的,附加的测试序列可通过内存功能进行存储。



适用标准

- ☑ IEC 61000-4-5
- ☑ IEC/EN 61000-6-1
- ☑ IEC/EN 61000-6-2

- ☑ GB/T 17626.4
- ☑ IEC/EN 61850-3
- ☑ IEC/EN 61326



技术规格

型号 指标参数	CWG 1500	CWG 2500	
操作方式	I 代按键	II 代触摸屏	
电压范围	200V ~ 4.4kV		
电流范围	100A~2.2kA		
输出极性	+ / - / 交替		
开路电压	上升时间 1.2 μs ± 30%	持续时间 50 μs ± 20%	
短路电流	上升时间8μs ± 20%	持续时间 20 μs ± 20%	
发生器内阻	2Ω		
预设脉冲次数	1 - 999		
重复周期	10 - 990sec		
——— 触发模式	手动触发或外部触发		
同步相位	0-359°,1°分辨率		
—————————— 高压输出	————————————————————— 浮地或接地		
通讯接口	Rs232或光纤	USB或光纤	
测量参数	浪涌电压和电流		
操作温度	0 ~40℃		
重量	约18kg		
	额定交流电压:最大230V/16A,50Hz~60Hz		
	额定直流电压:最大270V/16A		
	差模耦合电容 L - N:18μF		
内置耦合网络	共模耦合电容 L-PE,N-PE : 9μF		
	相位显示:LED 红/绿		
	受试仪器电源插座:接地保护插座		
	接地输出: 前面板和后面板		

选型及配件

名称	规格型号	说明
组合波雷击浪涌发生器	CWG 1500	4.4kV, 按键操作
组合波雷击浪涌发生器	CWG 2500	4.4kV, 彩色电容触摸屏
三相耦合网络	CWG 520	三相,400V/4x16A, 群脉冲和浪涌
三相耦合网络	CWG 520 - 550	三相,550V/4x16A, 群脉冲和浪涌
三相耦合网络	CWG 523	三相,400V/4x32A, 群脉冲和浪涌
三相耦合网络	CWG 523-550	三相,550V/4x32A, 群脉冲和浪涌
三相耦合网络	CWG 524	三相,400V/4x60A, 群脉冲和浪涌
三相耦合网络	CWG 524 - 550	三相,550V/4x60A, 群脉冲和浪涌
对称数据线耦合去耦网络	CWG 1525	2线 1A,50Vac AC/DC 空气放电管
非对称数据线耦合网络	CWG 1526-4	2线 0.5μF/40Ω,4A/240Vac AC/DC
非对称数据线耦合网络	CWG 1526-10	2线 10A/240Vac,120Vdc
非对称数据线耦合网络	CWG 1528	4线 0.5μF/40Ω 6A/3x250Vac,120Vdc
18µF	CWG 550	250Vac ,400Vdc
9μF+10Ω	CWG 551	500Vac,1200Vdc
0.5μF+40Ω	CWG 553	250Vac,400Vdc VDE
9μF+10Ω	CWG 554	500Vac,1200Vdc
高压线	CWG 531	70cm

代理商



德国施罗德公司 中国代表处

电话: 010-67968828

北京丰台怡然家园5号院8号楼2单元

sales@schloeder-emc.cn www.schloeder-emc.cn