

产品名称：倍频倍压感应（飞弧）耐压测试仪

型号：CS9980/CS9980A



#### 性能特点

- 具有 OSC（开\短路检测）功能，可检测测试夹具与被测试体是否可靠连接及提早预判被测试体是否短路
- 可通过电弧侦测判定层间是否存在短路
- 可同时显示测试电压、感应电流及测试功率
- 采用 DDS 技术产生测试所需正弦波，波形纯净、失真度小
- 输出频率范围为 40.0Hz-600.0Hz，分辨率为 0.1Hz
- 具有一键截屏功能
- 交流耐压的最大输出功率可达 1000VA
- 具有 GIF 检测功能，可有效保护操作人员的安全
- 能够更有效的用于某些微型电子变压器的匝间短路判定

## 技术参数

| 感应测试 |                                |                                |
|------|--------------------------------|--------------------------------|
| 型号   | CS9980                         | CS9980A                        |
| 输出电压 | 0.020kV ~ 1.200kV              | 0.100kV ~ 3.000kV              |
| 精度   | $\pm (1\% + 1V)$               | $\pm (1\% + 1V)$               |
| 测试电流 | 0.1mA ~ 800mA                  | 0.1mA ~ 150.0mA                |
| 精度   | $\pm (1\% + \text{量程 } 0.5\%)$ | $\pm (1\% + \text{量程 } 0.5\%)$ |
| 输出功率 | 1000VA                         | 450VA                          |
| 电弧侦测 | 0-9 级                          | 0-9 级                          |
| 功率测试 |                                |                                |
| 型号   | CS9980                         | CS9980A                        |
| 输出功率 | 1W ~ 1000W                     | 1W ~ 450W                      |
| 精度   | $\pm (1\% + \text{量程 } 0.5\%)$ | $\pm (1\% + \text{量程 } 0.5\%)$ |
| 测试时间 | 0,0.3 ~ 999.9s                 |                                |
| 精度   | $\pm (0.5\% + 50\text{ms})$    |                                |
| 输出频率 | 40.0Hz ~ 600.0Hz               |                                |