

产品名称：绕线元件电气安规综合测试仪

型号：CS9982



#### 性能特点

- ❖ 直流低电阻可选择两线或四线方式进行测试
- ❖ 直流电阻平衡判定，三相绕线马达的直流电阻不平衡时，极易导致旋转不平衡，长期使用后会造成品质不良，CS9982 可将绕组的最大值与最小值相减，若没有超过设定值则是良品，否则不良品
- ❖ 根据设定的参数，可自动计算出  $\Delta$  型/Y 型三相电机的相电阻耐压测试，具有 ARC 判定功能，能判定出线圈层间是否短路
- ❖ 高压测试具有 GFI 保护功能，在操作人员以外触电的情况下，GFI 动能会立即切断测试仪的高压输出，保护人员安全
- ❖ 具有安全防电墙功能，能自动检测输入电源是否正确
- ❖ 具有自动稳压功能，不会因外接负载的不同而使输出电压变化，在测试时，测试仪自动调整输出电压到设定值
- ❖ 直流耐压及绝缘电阻测试完成后，测试仪能在 0.2S 内快速放电
- ❖ 输出电压具有欠压报警功能，如果输出电压异常，测试仪会给出报警信号

**技术参数**

型号	CS9982		
ACW	输出电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV
		精度	± ( 2%读值+5V )
		分辨率	1V
	最大输出功率	100VA ( 5.000kV/20mA )	
	最大额定电流	20mA	
	下限电流范围	0 ~ 20mA , 0=不判断下限	
	电流档位	200μA 、 2mA、 20mA	
	输出波形	正弦波	
	输出波形失真度	≤5% ( 空载或纯阻性负载 )	
	波峰因数	1.3 ~ 1.5	
	输出信号类型	线性功放驱动输出	
	电压上升时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s , 0=电压上升时间关	
	测试时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s , 0=连续测试	
	电压下降时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s , 0=电压下降时间关	
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s , 0=间隔时间关	
电弧侦测	0~9 , 0 为关		
DCW	输出电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV
		精度	± ( 2%读值+5V )
		分辨率	1V
	最大输出功率	50W ( 5.000kV/10mA )	
	最大额定电流	10mA	
	下限电流范围	0 ~ 10mA , 0=不判断下限	
	纹波系数	≤5% ( 5kV/10mA )	
	放电时间	≤200ms	
	电压上升时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试	
	电压下降时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关	
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关	
	延时时间	0.0s ~ 999.9s 0=延时时间关	
	输出电压模式	N 模式、 G 模式	
IR	输出电压	范围	0.100kV ~ 1.000kV
		精度	± ( 2%读值+5V )
		分辨率	1V
	最大上限设定值	10.00GΩ	
	最大下限设定值	9.999GΩ	

	最小下限设定值	1MΩ
	电压上升时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关
	测试时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关
	自动切换档位	可设置为开、关
	放电时间	≤200ms
DCR	范围	2mΩ ~ 2kΩ
	精度	±1%
	测试速度	可设置为快速、中速、慢速
	测试时间	0.0s , 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关
	自动切换档位	可设置为开、关