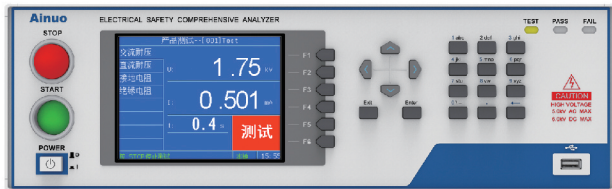


多通道电气安全性能综合分析仪

AN9637HC/AN9638HC, AN9635HC/AN9636HC, AN9613HC/AN9616HC

AN96 系列电气性能综合分析仪



产品简介

艾诺公司推出的新一代安规综合分析仪主要用于质检机构、实验室和 3C 及周边设备的电气安规测试，具备灵活的通道配置选项，以及针对电源类设备的专门设计，能够有效提高多工位快速测试要求。

产品特点

四合一功能：

交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻；开短路测试、电弧侦测。

多通道测试：

可选 5 路耐压 3 路接地板卡、6 路耐压 2 路接地板卡、8 路耐压板卡、8 路接地板卡等多通道卡。

双耐压串行：

创新设计，通过双路耐压输出设置，实现对电源类设备输入端、输出端与安全地之间的分压比设置，一次完成多点耐压测试。

快速化测试：

0.5s 即可准确测试，0.1s 快速切换；安规测试准确度 1%、9 级电弧侦测。

自动化管理：

分析仪具有条形码识别、测试程序自动匹配、自动启动测试等智能程控功能，具有测试数据存储（U 盘）、可满足现代化生产线管理的要求。

选型配置

型号	基本功能
AN9637HD	安规200VA；交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻；双路耐压输出（5kV/20mA）。
AN9637HC	安规200VA；交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻；
AN9638HC	安规500VA；交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻；
AN9635HC	安规200VA；交流耐压、直流耐压、绝缘电阻；
AN9636HC	安规500VA；交流耐压、直流耐压、绝缘电阻；
AN9613HC	32A接地电阻
AN9616HC	64A接地电阻
963-8W	8通道耐压输出（选配）
963-8G	8通道接地输出（选配）
963-3W5G	3通道耐压、5通道接地输出（选配）

技术规格 // (版本号: V3.00.00)

功能		技术指标	
交流耐压测试	额定输出容量		
	200VA(5000V/40mA),短路电流大于200mA;可选择500VA机型。		
	输出电压设置	范围/允许误差	
	范围:(100~5000)V,分辨率:1V, 允许误差: ±(1%×设定值+5V)		
	输出频率设置	范围/允许误差	
	50Hz/60Hz,允许误差: ±0.1Hz		
	报警电流设置	上限范围/允许误差	
		范围:(0.00~100.00)mA,分辨率:0.01mA,允许误差: ±(1%×读数值+5个字)	
	时间设置	下限范围/允许误差	
		范围:(0.000~9.999)mA,分辨率:0.001mA,允许误差: ±(1%×读数值+5个字)	
测试时间范围			
范围:0,(0.5~999.9)s,分辨率:0.1s,允许误差: ±(1%×设定值+1个字)			
缓升时间范围			
范围:0,(0.1~999.9)s,分辨率:0.1s,允许误差: ±(1%×设定值+1个字)			
缓降时间范围			
范围:0,(0.1~999.9)s,分辨率:0.1s,允许误差: ±(1%×设定值+1个字)			
起始电压设置			
(0%~50%)×输出电压设定值			
电流补偿设置			
0.000~10.00mA,总电流+补偿电流<100.00mA,自动、手动			
电弧侦测			
1~9(9最灵敏),0表示关电弧功能			
直流耐压测试	额定输出容量		
	120VA(6000VDC/20mA)		
	输出电压设置	范围/允许误差	
	范围:(100~6000)VDC,分辨率:1V,允许误差: ±(1%×设定值+5V)		
	报警电流设置	上限范围/允许误差	
		范围:(0.0~20000)μA,分辨率:0.1μA/1μA允许误差: ±(1%×读数值+5个字)	
	时间设置	下限范围/允许误差	
		范围:(0.0~999.9)μA,分辨率:0.1μA允许误差: ±(1%×读数值+5个字)	
		测试时间范围	
	范围:0,(0.5~999.9)s,0为无限长,分辨率:0.1s,允许误差: ±1%×设定值+1个字		
缓升时间范围			
范围:0,(0.4~999.9)s,0为无限长,分辨率:0.1s,允许误差: ±1%×设定值+1个字			
缓降时间范围			
范围:0,(1.0~999.9)s,0为无限长,分辨率:0.1s,允许误差: ±1%×设定值+1个字			
起始电压设置			
(0%~50%)×输出电压设定值			
充电下限电流			
(0~350.0)μA,自动、手动			
电弧侦测			
1~9(9最灵敏),0表示关电弧功能			
绝缘电阻测试	额定输出		
	2500VDC/50GΩ		
	输出电压设置	范围/允许误差	
	范围:(100~2500)VDC,分辨率:1V,允许误差: ±(1%×设定值+5V)		
	报警电阻设置	上限与下限范围	
		范围:0.10MΩ~50000MΩ,上限包含无上限设定	
		允许误差	
	100~499V:0.10MΩ~999.99MΩ, ±(2%×读数值+2个字) 1000~2000MΩ, ±(5%×读数值+2个字) 500~2500V:0.10~999.99MΩ, ±(2%×读数值+2个字), 1000~9999MΩ, ±(5%×读数值+2个字) 10000~50000MΩ, ±(15%×读数值+2个字)		
	时间设置	延判时间范围	
		范围:0,(0.5~999.9)s,0为无限长,分辨率:0.1s,允许误差: ±1%×设定值+1个字	
缓升时间范围			
范围:0,(0.1~999.9)s,0为无限长,分辨率:0.1s,允许误差: ±1%×设定值+1个字			
缓降时间范围			
范围:0,(1.0~999.9)s,0为无限长,分辨率:0.1s,允许误差: ±1%×设定值+1个字			
充电下限电流			
(0~3.500)μA,自动、手动			
接地电阻测试	额定输出		
	试验电流最大32A,开路电压低于12V;(可选择64A输出机型)		
	输出电流设置	范围/允许误差	
	范围:(2.0A~32.0A)AC,分辨率:0.1A,允许误差: ±(1%×设定值+2个字)		
	输出电压设置	范围/允许误差	
	范围:(3.0~10.0)VAC,分辨率:0.1V,允许误差: ±(1%×设定值+2个字),开路情况下		
	输出频率设置	范围/允许误差	
	50Hz/60Hz,允许误差: ±0.1Hz		
报警限值设置	电阻上限与下限范围		
	3A≤输出电流≤10A: 10~600mΩ 11A≤输出电流≤25A: 10~300mΩ 26A≤输出电流≤32A: 10~200mΩ		
允许误差	<100mΩ, ±(1%×读数值+1mΩ); ≥100mΩ, ±(1%×读数值+2个字)		
补偿电阻	范围	0~100mΩ,自动测量,补偿可开可关	
测试时间设置	范围/允许误差	范围:0,(0.5~999.9)s,0为无限长,分辨率:0.1s,允许误差: ±0.2%×设定值+1个字	