



KASTE7100 系列程控耐压绝缘测试仪产品特点:

1. 操作简易
2. 体积小、重量轻
3. 前面板软体校正
4. 内建 5 组程序内存
5. 键盘锁定功能
6. 七种测试顺序可供选择: Wac Wdc IR Wac-IR Wdc-IR IR-Wac IR-Wdc

机型	功能说明		
7110	交流耐压测试器 (AC Withstand Voltage Tester)		
7120	交直流耐压测试器 (AC/DC Withstand Voltage Tester)		
7112	交流耐压/绝缘测试器 (AC Withstand Voltage/Insulation Tester)		
7122	交直流耐压/绝缘测试器 (AC/DC Withstand Voltage/Insulation Tester)		
交流耐压测试	额定输出: 5KV		
	范围	分辨率	精密度
输出电压 KVAC	0~5.00	0.01	±(2% of Setting+5V)
输出频率	50/60Hz 可选择		±100ppm
输出波形	正弦波 THP<2%波峰因素		
上限设定 mA	0.10~12.00	0.01	±(2% of Setting+2counts)
下限设定 mA	0.00~12.00	0.01	±(2% of Setting+2counts)
绝缘电阻测试	1000V/1000MΩ		
输出电压设定	0.01~1.00KV dc	0.01	±(2% of Setting+2V)
电压显示	0.01~1.00KV dc	0.01	±(2% of Setting+1counts)
高阻显示	1~1000MΩ		±(3% of Setting+2counts) 在电压>500Vdc ±(7% of Setting+2counts) 在电压>500Vdc
上限设定	1~1000MΩ	1MΩ/Step	±(3% of Setting+2counts) 在电压>500Vdc
下限设定	1~1000MΩ	1MΩ/Step	±(7% of Setting+2counts) 在电压>500Vdc
直流耐压测试	额定输出: 6KV dc/5mA		
输出电压 KVdc	0~6.00	0.01	±(2% of Setting+5V)
连波	<5%d 6KVdc/5mA 电阻负载下测		
上限设定 mA	0.02~5.00	0.01	±(2% of Setting+2counts)
下限设定 mA	0.00~5.00	0.01	±(2% of Setting+2counts)
电压稳压率	±(1% 设定值+5V) 空载至满载		
缓升时间 sec	0.1~999.9	0.1	±(0.1% of +0.05Sec)

测试时间 sec	0.02-999.9	0.1	± (0.1% of +0.05Sec)
电压表 (ac/dc	0.00-6.00KV	0.01	± (2% of Setting+1counts)
电流表 (ac/dc) mA	AC:0.00-12.00/DC0.02-5.00	0.01	± (2% of Setting+1counts)
电弧侦测	0-9 段: 0=OFF		
遥控装置	输入: Test.Reset 输出: Pass, Fail . Test-in-Process		
测试失败警报	蜂鸣器, 液晶显示“FALL”指示灯		
记忆组	5 组记忆		
键盘安全锁定	可选择“锁定”或“不锁定”两种模式		
液晶显示器	16*2 点矩阵背光		
校正方式	前面板软体校正		
输入特性	单相 47-63Hz 115/230Vac±15%, 可选择, 3A 保险		
工作环境	0-40°C / 0-80%RH		
尺寸	89mm 高*280mm 宽*370mm 深		
重量	9KG		

标准配件: 标配测试夹套装, 选配高压棒套装

