

10KV 耐压测试仪检定装置 HN2670 交直流耐电压测试仪

产品名称	10KV 耐压测试仪检定装置 HN2670 交直流耐电压测试仪
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

10KV 耐压测试仪检定装置 HN2670 交直流耐电压测试仪 内置的微电阻计RM3544带有温度补偿功能和缩放功能，因此可以通过提前输入测试片的长度、横截面积的方式，直接读取体积电阻率。若是使用温度补偿功能，还可以换算成标准温度中的体积电阻率来显示。在评估金属材料和导电性材料时，并不是使用电阻值，而是使用体积电阻率。通过微电阻计测量的电阻值来计算求得体积电阻率是一件很费工时的事情。微电阻计RM3544因为有缩放功能，而且可以显示各样的单位，所以可以直接读取体积电阻率。
HN2673交直流耐压/绝缘电阻测试仪

是设计的1500VA大功率，输出20kV/100mA，符合大功率耐压测试需求，以及符合EN50191的设备安全标准。解决了用户在测试安规产品时的可靠性和准确性问题，输出时同步进行接触检查，避免漏检，提升测试可靠度与效率。同时浮地输出设计、触电保护功能等，即使在不小心接触到高压测试端的时候也不会被伤害，保护操作人员的安全，操作时无后顾之忧。

性能特点 大功率：AC 5-10kV/100mA；DC5,10kV输出 中英文界面 7寸大液晶，字体更大更清晰
高压浮动输出，符合欧标EN50191 特有的电弧侦测功能，缺陷判别更为准确
电压缓升功能，可以测试产品击穿时的电压 接口多，方便生产线自动化测试 存储6组，每组10步
应用范围 线圈器件如变压器马达，转子，定子等 电子元器件如电容，滤波器，互感器等
电气产品如家用电气，电子产品，电热产品，照明产品等 非电气产品如线材，无纺布，绝缘材料等
技术指标

型号	HN2673A	HN2673B
----	---------	---------

交流耐压测试	输出电压	AC 50-5000V , 0-100mA , 分辨率10V。准确度： $\pm (2\% \text{设定值} + 5V)$, 负载变动度2%	
	输出频率	50Hz/60Hz可选	
	输出波形	正弦波, 失真度 < 2%	
	上限设定	范围：0.1-100mA , 分辨率0.01mA , 准确度： $\pm (2\% \text{设定值} + 2 \text{个字})$	
	下限设定	范围：0.0-100mA , 分辨率0.01mA , 准确度： $\pm (2\% \text{设定值} + 2 \text{个字})$	
	电弧侦测	AC 1mA-20mA	
	输出功率	500VA	
直流耐压测试	DC 50-6000V , 0-20mA , 分辨率10V。准确度： $\pm (2\% \text{设定值} + 5V)$, 负载变动度2%	-----	范围：0.1-20mA , 分辨率0.01mA , 准确度： $\pm (2\% \text{设定值} + 2 \text{个字})$
	绝缘电阻测试		DC 0.05-5000V , 分辨率10V。准确度： $\pm (2\% \text{设定值} + 5V)$, 负载变动度2%
			电阻测试范围
安全功能	放电功能		
	高压浮动输出		
	触电保护		
	其他保护	启动保护, 锁键保护	
	报警指示	合格：短音, 绿灯; 不合格：长音, 红灯	
	存储器	6组, 每组10步	
	电压缓升时间	0.1s-999.9s 精度 $\pm (1\% + 0.1s)$	
	测试时间	0.3s-999s 精度 $\pm (1\% + 0.1s)$	
	电压下降时间		
	等待时间	0.2s-999.9s (0表示关闭, 仅直流耐压)	
体积	430mm*145mm*500mm		
净重	19.8Kg		

10KV 耐压测试仪检定装置 HN2670 交直流耐电压测试仪对于0-12V电源，在电压范围内乘以12：电压范围内240mA的偏移电流。注意，真正的三运放仪表放大器对电阻匹配的灵敏度比单运放差分放大器低。通常有更好的方法。上文提到的“设计实例”使用了带有分立电阻的单运放差分放大器。实际上，一个电阻器可以用一个电位器进行调整，我初认为它用于CMRR，结果却是增益调整。如果电源电压稳定，从某种意义上说，这种方法可行——但这绝不是一个好主意。第二种检测方法需要一点横向思维。