

佛山LS触摸屏维修

产品名称	佛山LS触摸屏维修
公司名称	广州腾鸣自动化控制设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号
联系电话	15915740287

产品详情

佛山LS触摸屏维修 三水LS触摸屏维修 高明LS触摸屏维修 顺德LS触摸屏维修 禅城LS触摸屏维修 南海LS触摸屏维修

佛山腾鸣自动化控制设备有限公司一直致力于工控维修，机电一体化设备的维护。具有一批知识扎实,实践经验丰富，毕业于华南理工大学、广东工业大学高等院校的维修技术精英。维修服务过的企业，遍布全国。我们维修张力传感器、称重传感器、流量计、变频器、直流调速器、PLC、触摸屏、伺服控制器、工控机、软启动器、UPS不间断电源等各种工业仪器。我们有大量工控产品配件，与合作客户长期维护服务，能快速维修客户故障，价格实惠。我们有大量二手PLC，伺服驱动器，变频器，直流调速器，变频器，触摸屏等工控产品出售，欢迎电询。

禅城区辖3个街道、1个镇：祖庙街道、石湾街道、张槎街道、南庄镇。区人民政府驻祖庙街道大福南路。

南海区辖1个街道(桂城街道)、6个镇(里水镇、九江镇、丹灶镇、大沥镇、狮山镇、西樵镇)。共67个村委会、182个居委会。政府驻桂城街道。

顺德区辖4个街道(大良、容桂、伦教、勒流)、6个镇(陈村、均安、杏坛、龙江、乐从、北滘)、108个行政村，92个居民区。

三水区共辖1个街道(西南街道)、4个镇(芦苞镇、大塘镇、乐平镇、白坭镇)、2个经济区(云东海旅游经济区、迳口华侨经济区)。

高明区下辖荷城街道办事处和杨和镇、更合镇、明城镇3个镇。全区51个村委会、21个社区居委会，其中荷城街道14个村委会、14个社区居委会;杨和镇7个村委会、3个社区居委会;明城镇11个村委会、1个社区居委会;更合镇19个村委会、3个社区居委会

3个维修服务点

地址1：佛山广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号

地址2：肇庆市高新区（大旺工业园）

地址3：佛山顺德大良凤翔办事处

番禺区顺德大良凤翔维修办事处：

佛山南海禅城维修办事处：

佛山市南海区海八路

佛山三水办事处

维修触摸屏品牌：

LAUER触摸屏维修、BECKHOFF触摸屏维修、Resotec触摸屏维修、LASKA触摸屏维修、Cutler Hammer触摸屏维修、AUTOSPLICE触摸屏维修、unitronics触摸屏维修、SUTRON触摸屏、Eisenmann触摸屏维修、UNIOP触摸屏维修、spn触摸屏维修、M2I触摸屏维修、NESLAB RPC触摸屏维修、STAHL触摸屏维修、PILZ触摸屏维修、QUICKPANEL触摸屏维修、REDLION触摸屏维修、BEIJER触摸屏维修、hitachi触摸屏维修、koyo触摸屏维修、rkc触摸屏维修、CONTEC触摸屏维修、idec触摸屏维修、KOMATSU触摸屏维修、YAMATAKE触摸屏维修、moeller触摸屏维修、patlite触摸屏维修、keba触摸屏维修、博世力士乐触摸屏维修、AB触摸屏维修、三洋触摸屏维修、白光触摸屏维修、富士触摸屏维修、海泰克触摸屏维修、三菱触摸屏维修、台达触摸屏维修、ABB触摸屏维修、ESA触摸屏维修、欧姆龙触摸屏维修、施耐德触摸屏维修、proface触摸屏维修、西门子触摸屏维修、B&R触摸屏维修、松下触摸屏维修、基恩士触摸屏维修、威纶通触摸屏维修、eview触摸屏维修、GARVENS触摸屏维修、WEINVIEW触摸屏维修、power panel触摸屏维修、telemecanique触摸屏维修、MCGS触摸屏维修、昆仑通泰触摸屏维修

LS触摸屏维修触摸屏维修常见故障：上电无显示，运行报警，无法与电脑通讯，触摸无反应，触控板破裂，触摸玻璃，上电黑屏，上电白屏等故障。

新颖直读式ZC型晶体管兆欧表是一种测量高阻仪表，由于采用直流电压变换器，取代了较笨重的手摇发电机，提高了测试工作效率。而且仪表本身结构简单、携带轻便、操作简单。

1. 晶体管兆欧表的构造原理

ZC型的晶体管兆欧表，它的电源部分多采用双管推挽双变压器式的直流变换器，以代替手摇发电机所产生的电源。其电路如图1所示。

在图1中，推挽式双管双变压器变换器由BG1、BG2两只晶体管和B1输出变压器、B2饱和驱动变压器组成。它是用一个单独的饱和变压器来控制晶体管工作状态的转换，用一个非饱和输出变压器将输出电压升高到所需电压数值，并反馈给饱和变压器一次线圈转换信号。

电路内BG1与BG2交替地进行工作，将直流电流变成对称的矩形波交流电，然后通过

图1 ZC型兆欧表电路

输出变压器B1升压，再经整流后得出稳定的直流电压。根据不同用途，可按表1选用。

表1 ZC14型晶体管兆欧表的规格

2.晶体管兆欧表的使用方法

- (1) 使用时，仪表要远离磁场，安放在水平位置上；
- (2) 避免在雷电时或邻近有带高压电的设备进行测量。
- (3) 被测线路、器材或设备测量之前必须把电源切断，并要进行放电工作。

其他使用方法基本上和一般兆欧表一样。但ZC型晶体管兆欧表的输出功率很小，只能作元部件的绝缘电阻测试，不能作线路远距离测试。

电子管式兆欧表则了输出功率小的问题，这种兆欧表有时又称介质击穿测试器。例如JC - 4型介击穿装置，它的用途与手摇式兆欧表一样，可用来检验电容器、线路、变压器、电机以及各种绝缘材料的绝缘强度。它的技术性能比手摇式兆欧表更完善。例如它的输出直流高压即试验电压为连续可调，大交流有效值和直流电压均为10kV，这个试验电压分三个工作范围（0 ~ 1kV、0 ~ 3kV、0 ~ 10kV）。它的测试方法可以是连续式或脉冲式试验，并且可以自动控制试验时间。当达到10S、20S、30S、60S、120S任何一挡时，仪器能自动断开高压。也可以不使用自动计时控制，以便作较长时间的试验。当被测物漏电路超过一定范围时，仪器能自动断开高压。这种仪器由于用的电源电压为220V、50Hz的交流市电，再进行高压整流输出试验中的直流高压，所以适宜室内使用。

当外接被测绝缘电阻为“0”与“∞”之间的任意值时，指针停留的位置主要决定于电流线圈与电压线圈里的电流比值（即 I_1/I_2 ）。

3.晶体管直流电压变换器

由于直流电压变换器取代了较笨重的手摇发电机，同时利用晶体管的开关电路，使两只晶体管交替地工作，将直流电流变成对称的矩形波，然后通过输出变压器升压，再经整流后，就可得到较高的稳定直流电压。使用绝缘兆欧表前，首先要做好以下各种准备：

- (1) 测量前必须将被测设备电源切断，并对地短路放电，决不允许设备带电进行测量，以保证人身和设备的安全。
- (2) 对可能感应出高压电的设备，必须消除这种可能性后，才能进行测量。
- (3) 被测物表面要清洁，减少接触电阻，确保测量结果的正确性。
- (4) 测量前要检查兆欧表是否处于正常工作状态，主要检查其“0”和“∞”两点。即摇动手柄，使电机达到额定转速，兆欧表在短路时应指在“0”位置，开路时应指在“∞”位置。
- (5) 兆欧表使用时应放在平稳、牢固的地方，且远离大的外电流导体和外磁场。

做好上述准备工作后就可以进行测量了，在测量时，还要注意兆欧表的正确接线，否则将引起不必要的误差甚至错误。

兆欧表的接线柱共有三个：一个为“L”即线端，一个“E”即为地端，再一个“G”即屏蔽端（也叫保护环），一般被测绝缘电阻都接在“L”“E”端之间，但当被测绝缘体表面漏电严重时，必须将被测物的屏蔽环或不须测量的部分与“G”端相连接。这样漏电流就经由屏蔽端“G”直接流回发电机的负端形成回路，而不在流过兆欧表的测量机构（动圈）。这样就从根本上消除了表面漏电流的影响，特别应该注意的是测量电缆线芯和外表之间的绝缘电阻时，一定要接好屏蔽端钮“G”，因为当空气湿度大或电缆绝缘表面又不干净时，其表面的漏电流将很大，为防止被测物因漏电而对其内部绝缘测量所造成的影响，一般在电缆外表加一个金属屏蔽环，与兆欧表的“G”端相连。

当用兆欧表摇测电器设备的绝缘电阻时,一定要注意“L”和“E”端不能接反,正确的接法是:“L”线端钮接被测设备导体,“E”地端钮接地的设备外壳,“G”屏蔽端接被测设备的绝缘部分。如果将“L”和“E”接反了,流过绝缘体内及表面的漏电流经外壳汇集到地,由地经“L”流进测量线圈,使“G”失去屏蔽作用而给测量带来很大误差。另外,因为“E”端内部引线同外壳的绝缘程度比“L”端与外壳的绝缘程度要低,当兆欧表放在地上使用时,采用正确接线方式时,“E”端对仪表外壳和外壳对地的绝缘电阻,相当于短路,不会造成误差,当“L”与“E”接反时,“E”对地的绝缘电阻同被测绝缘电阻并联,而使测量结果偏小,给测量带来较大误差。

由此可见,要想准确地测量出电气设备等的绝缘电阻,必须对兆欧表进行正确的使用,否则,将失去了测量的准确性和可靠性。