

佛山维修博世力士乐人机界面 | BOSCH触摸屏维修

产品名称	佛山维修博世力士乐人机界面 BOSCH触摸屏维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

佛山维修博世力士乐人机界面、BOSCH触摸屏佛山维修、佛山博世触摸屏维修、
禅城维修博世力士乐人机界面、BOSCH触摸屏佛山维修、佛山博世触摸屏维修、
顺德维修博世力士乐人机界面、BOSCH触摸屏佛山维修、佛山博世触摸屏维修、
南海维修博世力士乐人机界面、BOSCH触摸屏佛山维修、佛山博世触摸屏维修、
三水维修博世力士乐人机界面、BOSCH触摸屏佛山维修、佛山博世触摸屏维修、
高明维修博世力士乐人机界面、BOSCH触摸屏佛山维修、佛山博世触摸屏维修、

近年来国内的博世力士乐人机界面与触摸屏销售整体呈现出快速增长的态势。包含国产触摸屏与进口触摸屏，现在很多企业为了节约成本大多数都采用国产，而进口AB触摸屏大多数都是高端机使用，博世力士乐人机界面不再是单纯的显示和控制。目前国内的自动化产业，一些原本不用人机界面的行业，现在也开始使用人机界面了，BOSCH人机界面的用户界面能更好地反映出设备和流程的状态，并通过视觉和触摸的效果，带给客户更直观的感受。但是采用触摸屏

以BOSCH人机界面与触摸屏修理为例讲一讲触摸屏的黑屏修理方法技巧，把修理方法和技巧融合在修理案例中讲解：

机器故障：因上电黑屏来修

该机器也是直流24V供电的，首先用万用表测了24V电源输入端与地之间阻值，2兆多欧姆，不短路，然后打开机器后壳，测电源保的地

于是给机器上24V直流电，电源指示灯亮，初步判定电源电路正常。用手电筒照屏，能看到屏上的画面内容，说明了信号驱动板已经工作并且正常输出了信号。

博世力士乐人机界面与触摸屏修理屏显芯片也初步判定正常。到此，这种情况就看是灯管还是高压的问题了。（高压板坏掉就是一整块黑板，不会有任何变化。大多高

压板损坏，是会出现一亮就灭的故障的“如：12V供电处的主电容鼓包等。）

高压板由电源板供电，测U31 1501-33 3A的3.3V DC/DC降压芯片输出脚3.3V正常，

又测U32 1501-50 3A的5V DC/DC降压芯片输出脚5.2V正常

测高压包输入电路的各三极管及元件正常。初步判定高压包的初级低压供电电路正常，接下来要区分是高压包坏还是灯管坏，

BOSCH人机界面与触摸屏维修

高压包输出外接灯管。亮的话就是屏的灯管问题，不亮就是高压包的问题。

而我手头上有灯管测试仪，故直接使用灯管测试仪，断开显示器的电源，测试仪通电，把灯管于高压板的连接线断开后，连接到测试仪上，测试仪上电灯管不亮。说明灯管已坏。

为了准确和稳妥，又取好的灯管来连接到机器的高压输出端，上电灯管正常点亮，由些确定确实是屏里面的灯管坏了，该机器上所用的屏灯管是L型的，由于手头有现成的屏，故直接给客户更换了一个新屏。给整机上电测试，故障消失，屏显画面正常了，机器修复。后对坏屏的灯管进行更换后，坏屏也修复好了。在维修博世力士乐人机界面与触摸屏千万要记住，不要动他们的程序芯片，否则修的有显示也没有用。

BOSCH人机界面维修，博世力士乐人机界面销售，可解决博世力士乐人机界面常见故障：黑屏、花屏、白屏、按触摸屏无反应或反应慢（触摸不良）、内容错乱、进不了系统界面、无背光、背光暗、有背光无字符、不能通信、按键无反应；