

# 西门子TP1200故障按键失灵简单方案维修

产品名称	西门子TP1200故障按键失灵简单方案维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

### 西门子TP1200故障按键失灵维修

西门子触摸屏维修,触摸屏黑屏维修,触摸屏白屏维修,触摸屏花屏维修,触摸屏暗屏维修,触摸屏蓝屏维修,触摸屏黄屏维修,触摸屏无背光维修,触摸屏触摸不灵敏维修,触摸屏触摸反应慢维修,触摸屏触摸无反应维修,触摸屏触摸偏移维修,触摸屏触摸板校不准维修,通MP377讯坏维修,通讯口烧毁维修,通讯连接不上维修,IF口烧毁维修,液晶屏无显示维修,液晶屏显示竖条维修,显示横条维修,乱码维修,液晶屏对比度看不清楚维修,亮度不能调节维修,背光暗淡维修,显示#号维修,按键不灵敏维修,按键烂维修,按键膜更换维修,液晶屏破碎维修,开机白屏死机维修。

## 六、工作室内壁与工作空间的温度差的测试方法

### 6.1测试点布放位置及数量

6.1.1在工作空间内何中心布放一个温度传感器,在工作室六面内壁几何中心各布放一个表面温度传感器

6.1.2若工作室内壁中心有引线孔或其他装置,则测试点与孔壁或其他装置的距离应不小于100mm

### 6.2测试程序

6.2.1在试验箱温度可调范围内,选用zui高标称温度和zui低标称温度为测试温度

6.2.2在工作用空间几何中心点的温度\*次达到测试温度并稳定2H,每隔2分钟测试所有测试点的温度值一次,共测5次

## 6.3 试验结果的计算与评定

### 6.3.1 将测试的温度值按测试仪表的修正值修正

### 6.3.2 分别计算各测试点温度的算术平均值

### 6.3.3 计算出工作室壁与工作室热力学温度之差的百分比

## 七、升、降温速率测试方法

### 7.1 测试点为工作空间几何中心点

### 7.2 测试程序

7.2.1 在试验箱温度可调范围内，选取最低标称温度为最低规定温度，最高标称温度为最高规定温度

7.2.2 开启冷源，使试验箱由室温降到最低规定温度，稳定2H，调至最高规定温度，检测试验箱温度从温度范围的10%升到90%的时间；使试验箱在最高规定温度下，稳定2H，再调至最低规定温度，检测试验箱温度从温度范围的90%降到10%的时间。

修补后试机正常。MP377程序加载不过去、卡死的原因两种：软件或者硬件。

西门子屏开机半天进不去系统加电后显示屏没有显示故障(触摸屏维修业界俗称为黑屏故障)给施耐德XBTGT5330触摸屏电源供电端加上+24V的电源后，触摸屏上的运行指示灯指示绿色，随后变为橙色，但显示屏不会显示触摸屏维修思路分析。触摸屏显示屏上的运行指示灯可以由绿色转为橙色，但屏幕不能正常显示，说明触摸屏内部电源电路已经工作。根据触摸屏上电后的故障现象，将触摸屏维修思路及故障部位分析列举如下：

液晶显示屏本身出现故障而导致；

2. 高压板出现故障不能供给灯管点亮及工作电压而导致的黑屏；

3. 灯管烧坏而导致；

4. 主控制板出现故障而导致的黑屏；

5. 开关电源不正常导致的黑屏。触摸屏维修方法和步骤。针对触摸屏维修思路分析出引发故障的部位，维修工程师结合触摸屏工作原理按照先易后难的维修步骤，进行了以下检查：上电后用万用表的电压档检测电源板各支路输出的供电电压，检测结果+5VDC电压、±15VDC电压、+24VDC电压均正常，说明开关电源部分正常，排出了开关电源存在问题的可能。