

# RGB EGA CGA MDA 显示器 (MODEL SL804)



## 产品说明书

版本 1.32  
2013-12

---

深圳市江图科技有限公司

Tel: +86-755-89738996

Email: [1251701967@qq.com](mailto:1251701967@qq.com)

Web site: <http://www.kongto.com>

## 安全注意事项

- 使用前请仔细阅读此说明书，并保存好以备以后查阅。
- 关于显示器
  - 请勿堵塞或盖住显示器的通风孔，这样会影响机内电子元件的散热。
  - 本显示器严禁淋雨、受潮，以免引起触电和设备损坏。
  - 如果显示器长时间不用，请拔掉电源插头。
  - 本产品随机未配备维修部件，严禁自行修理显示器，私自打开机壳有触电的危险。
  - 请勿用手指或器具直接触摸屏幕，这样可能会划伤屏幕，油污沾到屏幕上很难擦掉。
  - 请勿按压屏幕，这可能导致屏幕失去均匀性或造成液晶屏故障。
- 关于使用环境
  - 请将显示器放置或固定在稳固位置，避免与机器运转产生共振。
  - 请将显示器放在通风良好的地方。
  - 请勿将显示器放在高温、寒冷或潮湿的环境，勿将显示器放在阳光下或者扬尘处。
  - 请勿将显示器放置在强磁场下。

## 保养

- 清洁保养显示器请先关掉显示器电源。
- 请用干净的软布小心清洁液晶显示器屏，注意不要划伤屏幕。
- 请勿将液体直接洒在液晶屏或者外壳，化学清洗剂可能会损坏显示器。
- 我们建议您在长时间不用显示器的情况下关闭显示器电源。

## 装箱内容

- 液晶显示器一台
- 出厂 QC 检查标签

## 保修政策及技术支持服务

本产品执行国家三包保修政策规定（限中国区域），初次安装提供全程电话或网络技术支持服务，具体请联系销售商。

---

深圳市江图科技有限公司

Tel: +86-755-89738996

Email: [1251701967@qq.com](mailto:1251701967@qq.com)

Web site: <http://www.kongto.com>

# 概述

自 78 年改革开放以来, 由于我国工业飞速发展, 每年工控机械进口量居高不下, 目前早期的进口工控机械的使用时间都在 10 年以上了, 但工控机械的维修和售后服务一直滞后于行业的发展导致产业维修成本过高, 日前在工业 RGB EGA CGA MDA 显示器维修和改造方面有了新的突破.

江图科技根据长期在工业视频显示领域的维修改造经验总结, 收集众多客户要求和反馈, 历经多年开发和测试, 在原有工业显示器、工业转换器、工业视频底板、CRT 显示底板等技术基础上推出革新型三菱 MDT962B/MDT947B/BM09DF/FCUA-CT100 替代液晶显示器, 即插即用, 无需调试. 显示效果和方便性大幅提长, 它能实现老旧工业显示器全面替代, 将给您在工业显示器维修和替换方面带来实惠和便捷.

原三菱 MDT962B , BM09DF , FCUA-CT100, MDT947 等三菱 CRT 机床显示器参数:

## 1、CRT (显像管)

尺寸 9寸 视角角度 90度 Neck Diameter 20mm

色彩: 琥珀色 防爆标准: T-Band 标准

## 2、信号输入

视频 模拟信号 (正) 0 - 2.3V

行步方式 水平同步, TTL 数字信号 (极性正)

场步方式 垂直同步, TTL 数字信号 (极性正)

## 3、扫描频率

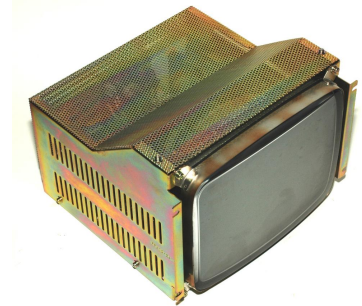
行频率 H=24Khz 场频率 V=50.5Hz

## 4、视频显示尺寸

水平 160mm +/- 3mm 垂直 110mm +/- 3mm

## 5、电源 AC100-230V (50/60Hz)

## 6、信号输入 VIA 标准的10 PIN EDGE 连接器



深圳市江图科技有限公司

Tel: +86-755-89738996

Email: [1251701967@qq.com](mailto:1251701967@qq.com)

Web site: <http://www.kongto.com>

为了准确了解 SL804 工业显示器各项性能，请参看下面的详细说明：

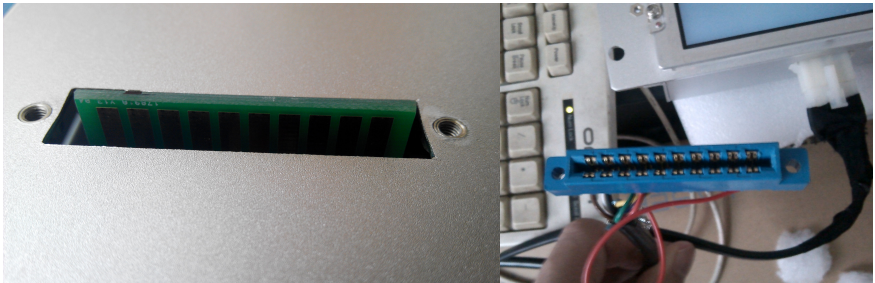
### SL804 工业显示器技术参数：

产品型号	SL804 工业液晶显示器
显示尺寸	8.4 英寸，4: 3 正屏
信号线	VIA 标准的 10 PIN EDGE
显示色彩	262K、单色、黑白
对比度	450: 1
亮度	400 cd/m2 (Typ.)
响应时间	15/30 (Typ.) (Tr/Td) (ms)
工作环境	温度：-10 ~ +65，湿度：20% ~ 95%
贮存环境	温度：-30 ~ +70，湿度：10% ~ 95%
安装尺寸	含安装边框 240*150*50mm， 边框固定方式：外装、内装，左右等安装方式
电源输入	100~240V 宽电源
净重	2Kg

## 功能简介

本产品为工业液晶显示器，用于更新替代三菱数控系统 M3 M310 M520 M500 M50 E60 M64 M64S C64系统中使用的9寸单琥珀色 CRT 显示器 (MDT962B-1A , BM09DF , MDT962B-4A, MDT947, MDT947B-1A, MDT947B-2B, FCUA-CT100)

## 接口说明



安装简单，即插即用配备，摇控设置。全接口替代三菱老旧 CRT，电源和数据线接口完全一样，把旧的老式玻璃显象管显示器拆下来后，只需要安装4个固定螺丝，2个插头（如1个3口2芯电源插头1个10PIN 的正反通用信号插头），整机无须做任何调整，即插即用。

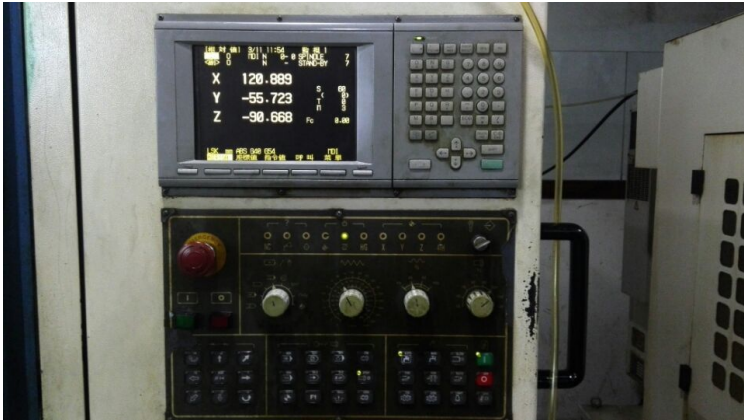
深圳市江图科技有限公司

Tel: +86-755-89738996

Email: [1251701967@qq.com](mailto:1251701967@qq.com)

Web site: <http://www.kongto.com>

替代效果实拍：



深圳市江图科技有限公司

Tel: +86-755-89738996

Email: [1251701967@qq.com](mailto:1251701967@qq.com)

Web site: <http://www.kongto.com>