一体机使用说明书

·体机使用说明书

(GT-150.GT-150A.GT-150B) 系列产品



多功能电脑一体机

# 目录

◆前言	
<b>■</b> 安全说明	)
■ 注意	)
◆ 一体机使用操作	
■ 机器外观	)
■ 产品规格(4)	:)
■接口描述	0
■ 主板配置(6	0
■ 电源接入	́)
■ 触摸屏软件安装与使用(8-10	))
■ 副屏	)
■ 双屏显示设置方法 (12-16	)
■ 磁卡刷卡器使用	:)
■ 磁卡刷安装	)
■客显	:)
■ 故障排除	)
◆包装	
■包装·······(24	)
■声明	)



下列图示说明了你在使用一体机时需要注意的安全的事项



请勿将任何液体泼洒在一体机上

如果机器有损坏,请不要自行拆开,请与专业技术人员联系



C. See

请不要用坚韧的东西点击触摸屏,以免弄伤屏幕

电源插头等远离其他热源。

\_碰到暴风雨天气(特别是有闪电的时候)关闭机器断开电源插头和外接设备,以免造成不必要的损失。



▲带惊叹号的三角形图案为警告信号,提醒你与产品有关的重要说明。



险。

带闪电箭头的三角形图案为警告信号,提醒你产品内的电压可能有危

警告:为了避免因火灾或触电而造成的损失,切勿将本机器淋雨,也不要将其放在潮湿的地方。

## 机器外观



10.1 寸副屏可以上下 70 度调整



LDE 数字顾客显示屏可以上下 80 度调整



主屏可以 60 度调

产品规格

机器型号	GT-150	GT-150A	GT-150B				
主板/CPU	ATOM D425 1.8GHz	ATOM D425 1.8GHz	ATOM D425 1.8GHz				
内存	1G DDR3 SDRAM	1G DDR3 SDRAM	1G DDR3 SDRAM				
研舟	320GB(SATA 2.5C寸)	320GB(SATA 2.5C寸)	320GB(SATA 2.5C寸)				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	或 32G SSD	或 32G SSD	或 32G SSD				
扩展槽		PCI×1					
		PS/2 KB×1					
		PS/2 Mouse $ imes 1$					
		LPT×1					
外设接口		RS-232×4 (3V/5V)					
	USB2. 0×6						
	10/100M LAN×1						
	1 * 音频 I/0 接口						
主屏	TFT 1024×768 TFT 1024×768 TFT 1024×768						
触摸屏	五线电阻触摸屏 五线电阻触摸屏 五线电阻触摸屏						
整机尺寸	宽 36cm×高 30cm×深 30cm	宽 36cm×高 30cm×深 35cm	宽 36cm×高 30cm×深 32cm				
重量	8. 2gk	9. 25gk	8. 4gk				
副屏	无	10.1寸(16:9)1024×600	无				
顾客显示屏	无	无	FH-LED8				
刷卡器	可加刷卡器	可加刷卡器	可加刷卡器				
电源	AC100V-240V/50Hz/60Hz	AC100V-240V/50Hz/60Hz	AC100V-240V/50Hz/60Hz				
主机输入电源	DC12V/4. 0A-7. 5A	DC12V/4. 8A-7. 5A	DC12V/4. 3A-7. 5A				

## 液晶屏规格

屏	屏尺寸	分辨率	背光类型	亮度	对比度
主屏	15 寸	1024×768	LED	400	400:1
副屏	10.1 寸	1024×600	LED	350	250:1

# 接口描述



1. 面壳	2. 后壳
3. COM3 接口	4. COM5 接口
5. COM4 接口	6. 键盘 接口
7. 鼠标 接口	8. COM1 接口
9. LPT 接口	10. VGA 信号输出 接口
11.USB 接口	12. 网线 接口
13. 咪头 接口	14. 声音输出 接口
15. 硬盘数据交换指示灯	16. 重启开关
17. 启动开关	18. 电源指示灯
19. 开关护裆小盖	20. 底座壳

## 一体机使用说明书

21. 底座胶柱	22. 主机供电线
23. 主机电源接入座	

规格和参数:



## 主板配置

## 主板优点:

- 1. 采用 IntelD425 处理器,低功耗.温度低。
- 2. SODIM内存接口,运送过程更牢靠。
- 3. 板载 1+5 个 COM 口 (2 个带电) 更方便带电设备布线

一体机使用说明书

中央处理器	Intel ATOM D425 1.8GHz			
芯片组	Intel NM10 单芯片			
显示核心	Intel GM3150, 支持 DirectX 9.0			
内存	1 个 DDR3 1066/1333MHz 200PIN SODIMM 插槽,最大支持 4GB 的内存			
扩展槽	1个 PCI 插槽			
存储功能	2 * Serial ATA1 控制器,最大传输速率 300MB/s			
音频功能	Realtek ALC662 芯片高清声卡			
网络功能	Realtek RTL8103EL 10/100 兆网卡			
	4 * USB 1.1/2.0 接口			
	1 * PS/2 键盘&鼠标			
背板 I0 接口	1 * Realtek RTL8103EL 10/100 兆网卡接口			
	1 * 音频 I/0 接口(麦克风和音频输出接口)			
	1 * LPT 接口 1 * VGA 接口 1 * COM 接口			
内置 I0 接口	4 * USB 1.1/2.0 接口 2*SATA 接口 1*39PIN IDE 接口 1*MINI IDE 接口			
BIOS AMI 8MB FWH FLASH ROM				
主板规格	Mini-ITX Form Factor (17cm*17cm)			
操作系统	Windows7、WindowsXP、Windows2000、Linux			





将机器放置桌面,用左手把机器侧面扶起,用右手将电源三插线,插入机器底座上的电源座内。(注意看清电源座有左右之分,若电源座向左,折从相反方向插入,此设计是针对客户需要来做的,方便客户使用环境)

电源适配器: 输入 AC100V-240V/50Hz/60Hz 输出 DC12V/8A 主机输入:DC12V/4.5A-7.5A

开机:

在开机前非技术人员指导下建议不要连接,U 盘,移动硬盘,移动光驱,等移动设备,以免造成无法正常启动。



用右手拇指轻按开关

开机后若要进入 BIOS,先连接键盘,开机看到画面后按键盘上的"De1"键进入,此机器 BIOS 支持中文显示,可以在进入后按 F5 键中英文互转,操作十分方便简单。

触摸屏软件安装与使用

五线高温电阻触摸屏的特点:

- 1. 高温制程(高温隧道炉 535 度)
- 2. 线性稳定度高

### 3. 耐高温高湿

- 4. 单点敲击次数可高达 3500 万次
- 5. 无牛顿环及任何 Puffy 现象
- 6. Tail 采用焊接技术
- 7. 操作温度是-30 到+85 度,存储温度是-40 到+90 度。

## 触摸屏规格:

属性	商规	工规
线性	≦ 1.5%	≦ 1.5%
绝缘阻抗	$\geq 20M \Omega / 25V (DC)$	$\geq 20M \Omega / 25V (DC)$
寿命	35 million touches	35 million touches
操作温度	$-10^{\circ}$ C $\sim$ $+70^{\circ}$ C	$-30^{\circ}$ C $^{\sim}$ $+85^{\circ}$ C
储存温度	$-40^{\circ}$ C $\sim$ $+85^{\circ}$ C	$-40^{\circ}$ C $^{\sim}$ +90 $^{\circ}$ C
恆温恆湿测试	60° C / 90%RH/ 240 hrs	85° C / 90%RH/ 1000 hrs
高温测试	70° C / 240hrs	85° C /1000 hrs
低温测试	-40° C / 240 hrs	-40° C / 1000 hrs
冷执循环测试	-40° C ∼+80 ℃ (60 min./cvcle) *100 cvcles	$-40^{\circ}$ C $\sim$ $+80$ °C (60 min./cycle) $*100$
		cycles
出线连接	FFC / FPC	FFC /FPC
表面硬度	≥ 3H(JIS 5400)	≥ 3H(JIS 5400)
作动压力	≦ 50g Stylus	≦ 50g Stylus,
结构	Film / Glass	Film / Glass
透光度	$\geq$ 80± 2%(measuredbyBYK-Gardner)	$\geq$ 80 $\pm$ 2%(measured byBYK-Gardner)
爱化度	Clear Finish $\leq$ 4.5% or Antiglare Finish (9.5	Clear Finish $\leq$ 4.5% or Antiglare
	± 2% )	Finish( 9.5 ± 2% )

## 一. 软件安装教程

在"触摸屏驱动"光盘内有具体安装教程。

## 二. 软件使用



安装好后桌面就会有快捷图标

•	字 eGa	AX. 1axTouch	: USB	Controlle	r		>
	一般	设置	工具	显示屏幕	边缘纠正	硬件信息	关於
		系统已安装	乏触控控	制器			
		USB USB	~~				
			e1				
		屏幕对应			新增		除.
	-					J	
				确定	取	消	应用 ( <u>k</u> )

设备连接正常在管理软件栏内会出现图标

## 2."设置"

🔄 eGalarTouch : USB Controller	×
一般 设置 工具 显示屏幕 边缘纠正 硬件信息 关於	1
声音设置     声音频率       ▶     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●       □     ●	
线性校正类型 ○ 9点 ○ 25点	
一般模式         其它功能	
<b>确定 取消</b> 应用 (A)	

触点时声音设置:指的是在点击触摸屏是主机 PC 蜂鸣器发出了的声音设置

校正类型:分别9点,和25点,就是在线性设置校正时9点和25点若选择25点,校正后触点跟精确。

**点击模式:**可以单击模式方框,来选择适合自己运行模式,

3."工具"

😪 eG	alaxTouch :	USB	Control	ler				×
£	日 後置 日	工具	显示屏幕	幕│边缘	纠正│뒟	更件信息	关於	1.
ŝ	线性曲线图							
	4点校正 进行4点定位使触摸屏的方向,位置能和显示 屏幕吻合					*		
	清除并校正 清除并校正							
	进行线性校正以补偿触摸屏的线性 线性设置							
	画图测试		进手写测试及检验触摸屏的准确性					
					取消		应用低	)

触摸屏点击区域设置

4. "显示屏幕"

💽 eGalaxTouch : USB Controller	×
一般   设置   工具 显示屏幕   边缘纠正   硬件信息   关於	1
显示屏幕	
ć i	
在上图显示屏双击以对应到显示屏幕	
□ 启动多屏幕功能	
🗆 当系统只有一个屏幕时,将触摸屏自动对应到主屏幕	
○         上半部屏幕         ○         右半部屏幕         其它模式	
确定 取消 应用 ④	

5. 边缘校正: 触摸屏区域大小调整

6.	硬件信息查看版本信息	ľ
----	------------	---

# 副屏

副屏 10.1 寸宽屏 (16:9) 采用 LDE 高亮度背光。

一体机使用说明书



#### 1. 自动调整键 AUT0

该键用来自动设置行场位置,时钟和相位。

自动调整功能:按下此键进入自调状态,此时屏幕上会出现"自动调整中"的字样,自调结束后恢复显示。此键在某些型号上同时具有退出菜单功能。

### 2. 菜单键(MENU)

此键用于进入主菜单,同时具有确认选项的功能。

### 3. 电源开关键

此键用来开机或关机。

### 4. 增加键(+)

当有菜单显示时,用来向上转换功能。 当选定特定功能时:用来增加设定值。

### 5. 减小键(一)

当有菜单显示时,用来向下转换功能。 当选定特定功能时:用来减小设定值。

## 双屏显示设置方法

1. 电脑开机进入系统后,在桌面直接右击鼠标或触摸屏(点击触摸屏3秒钟左右弹出右击)

## 一体机使用说明书



排列图标 (2)	o ►				
刷新 (2)					
粘贴 (P)					
粘贴快捷方	式 (S)				
四形居地					
四形用任	•	輸出至	Þ	些须哭	
		屏面话配	•	筆记本申脑	
新建(2)	•	快捷键	•	英特尔(R) 双显示复制	•
属性 (2)	监视器	B + 笔记本电脑		✔ 扩展桌面	
	✓ 笔记本	に电脑 + 监视器	1		_
		旋转	•		

一. 单主屏显示设置。

1. 桌面右击→图形选项→输出至→笔记本电脑

描述:将机器设置为"笔记本电脑"显示时就会把副屏给关掉,只有主屏显示。

二. 单副屏显示设置。

 1.桌面右击→图形选项→输出至→监视器 描述:将机器设置为"监视器"显示时就会主屏给关掉,只有副屏显示。

三. 双屏显示设置。

1. 桌面右击→图形选项→输出至→英特尔(R)双屏显示复制→笔记本电脑+监视器 或 监视器+笔记本 电脑

描述:两个屏显示内容一样。分辨率也一样

四. 扩展桌面显示。

1.桌面右击→图形选项→输出至→扩展桌面→监视器+笔记本电脑 描述:这种设置将副屏默认为主屏显示,主屏转换成扩展桌面

2。桌面右击→图形选项→输出至→扩展桌面→笔记本电脑+监视器 描述:这种设置将主屏为主屏显示,副屏为扩展桌面

名称描述:"笔记本电脑"指的是 15 寸主屏,"监视器" 指的是 10.1 副屏

注意: 以上快捷操作方法需要安装好显卡驱动。

双屏显演示

随着市场应用的发展,比如银行的窗口操作,餐饮双屏演示,收银机等需要一端是操作人员使用,另一端给

<u>- 15 -</u>

<u>客户端</u>查看,原来的单显示技术已经不能满足各种服务系统的需要,双屏显示的概念由此而生:由一台主机 控制的,可以同时外接两台显示器并显示不同画面的效果就是双屏显示.双屏显示的提出,推进了双屏显卡 的发展,双屏显示可以广泛应用,

### 设置

目前大多数的一体机都具有双屏显示(DualView)功能

。一体机是否具有双屏显示(DualView)功能,只需要打开"显示属性"对话框的"设置" 项,如果出现有两个显示器图标,表明显卡支持双屏显示(DualView);如果没有两个显示器图 标出现,只看到桌面的缩小图标,表示显卡不支持双屏显示(DualView)。

桌面右击→属性→设置→高级→

显示 雇性 ? ➤
主题 桌面 屏幕保护程序 外观 设置
拖动监视器图标以便与监视器的物理设置匹配。
1 2
显示 (0):
1. Intel(R) Graphics Media Accelerator 3150 上的 Digital 💌
□ 屏幕分辨率 (S) □ 颜色质量 (C) □
1024 x 768 像索
<ul> <li>✓ 使用该设备作为主监视器 (U)</li> <li>✓ 将 Windows 桌面扩展到该监视器上 (E)</li> </ul>

#### 支持双屏图片

默认监视器 和 Intel(B) Graphics ■edia Accelerat	or 3 <b>? ×</b>
第規   适配器   监视器   疑难解答     [1] Intel(R) Graphics Media Accelerator Dri	颜色管理 ver
Intel® Graphics Media Accelerator Driver	intel
要获取连接到此计算机的下列设备的更多视觉显示选项 例如: 笔记本电脑 监视器	<b>D</b> ,
请选择: 图形属性	
▶ 显示系统托盘图标	
	应用(4)

		000
Intel <sup>®</sup> Graphics Media Accelerator Driver	🥌 笔记本电脑 和 监视器	
显示设备	<b>操作模式</b> <sup> </sup>	位置
显示设置	显示器选择	
颜色校正		
快捷键	2 次设备	
(intel)	■ 単初器 ■	
3D 设置	<b>通定</b>	取消 应用
图式选项		

显卡双屏管理控制图片

Win98/Win2000/WinXP 都支持使用多个监视器,创建包含多个程序或窗口的桌面。本文以笔 者使用的 Compaq Presario 800 为例,在 Win98 下进行双屏显示(DualView)设置, Win2000 和 WinXP 可以进行类似的设置。

首选将外接监视器 2 连接在笔记本的 VGA 端口上,打开笔记本的"显示属性"对话框,选择 "设置"选项,可以看到两个监视器的图标,点击"高级"后选择"显示"卡,将笔记本的 LCD 设为主显示器,外接监视器设为次显示器,此时还可以分别设置主、次显示器颜色的深度、分辨 率和刷新率,它们不必相同,设置后返回到显示属性,此时监视器 1 为笔记本 LCD,监视器 2 为 外接 CRT,鼠标点击其中一个显示器图标时,它被高亮显示,并同时显示其监视器的有关信息, 选中标有"将我的 Windows 桌面延伸至这个显示器上"的复选框,这时会弹出一个"兼容性警 告"窗口,选择"确定"就行了。为了避免错位,拖动显示器图标,使其与 LCD 和 CRT 的实际排 列方式一致,监视器图标相交的边缘就是鼠标从一台监视器移到另一台监视器的边界。笔者将外 接 CRT 放置在办公桌的左方,LCD 放置在右方,此时就将 CRT (监视器 2)排在左边,LCD (监视器 1) 排在右边,如果显示器图标不按照实际放置方式排列,你在两个监视器之间使用鼠标和移动窗口 时会使自己感到非常的不习惯。

设置完成后,主显示器 LCD 与原来一样,而外接显示器是空白的,此时就可以在两个显示器 之间移动鼠标、拖动或拉伸窗口,也可以将应用程序移到外接显示器中执行。

#### 演示

笔记本外接显示器或投影仪的双屏显示(DualView),可以实现多显示、多任务的演示目的。 一些<u>软件</u>也开始支持多显示、多任务,笔者就常常在教学和演讲中用到这些功能。 PowerPoint 是演示图形程序,可以帮助你有效地、专业地展示你的信息。从 PowerPoint2002 (PowerPoint XP) 就开始支持多屏演示。笔者用外接 <u>CRT 显示器</u>代替投影仪进行演示。

首选在笔记本的 LCD 上打开 PowerPoint,编辑好需要演示的幻灯片的内容,然后点击菜单栏中的"视图",选择"

备注页",在备注页中插入放映该张幻灯片时的讲解内容,幻灯片的编辑就完成了。

设置幻灯片的放映方式。在菜单栏中点击"幻灯片放映",选择"设置放映方式"项,弹出 "设置放映方式"窗口,在"多监视器"的"幻灯片放映显示于"中选择"监视器2",是为了 让幻灯片的内容在外接显示器2中放映,同时选中"显示演示者视图",确定后设置生效。放映 时的效果见,外接CRT只显示幻灯片,笔记本的LCD不仅显示了正在放映的幻灯片和备注页中讲 稿内容,还列出了幻灯片的缩略图和一些放映工具按钮。这样就可以根据备注页提示的讲稿讲解 放映的幻灯片,完全不需要翻前翻后的讲稿了,既不会遗漏讲稿的内容,又能根据左侧的幻灯片 缩约图控制全局,还能用放映工具使演示"挥洒自如"。

### 多任务

双屏显示(DualView)还可以实现多任务显示,如在两个显示器中运行不同的应用程序,可 以达到扩展屏幕的效果,再也不用在一个屏幕中反复的切换层层叠叠、深深浅浅的程序窗口,在 一定的意义上讲,比同时使用二台电脑还方便,因为一个鼠标和一个键盘就能完全地管理好、控 制好二个屏幕中的不同程序。图 5 中右边的笔记本正处于网上查阅资料,左边的显示器已经打开 了 PowerPoint 窗口,根据笔记本上的网上资料可以自如地编辑 PowerPoint 幻灯片,在二个窗口 中很容易就能完成复制、粘贴等操作,根本不需要 PowerPoint 与 IE 窗口之间的切换。

除此之外,也可以让一个屏幕运行多媒体的教学软件,一个屏幕打开应用程序进行操作练习。 笔记本的双屏显示(DualView)的应用还有很多,以上只是几种笔者在演示和办公(Home Office)中常用的几种双屏显示例子,它增强了笔记本的演示效果,延伸了笔记本的功能。

## 磁卡刷卡器

刷卡器正面图片





刷卡器背面图片



## 图片(2)

## DIP 开关设置:

#### DIP 开关(1-4):

开关位数	SW1	SW2	SW3	SW4
定义	选择主机接口	选择键盘类型	选择外接条码阅读器模式	选择 CODE 11, CODE 2 OF 5
ON	PC/AT 主机键盘	非美制键盘	CCD/LASER SCANNER (TTL 接口)	允许读 CODE 11, CODE 2 OF 5
OFF	PC/XT 主机键盘	美制键盘	WAND/SLOF READER (WAND 接口)	不允许读 CODE 11, CODE 2 OF 5
DIP 开关(5-8):				

开关位数	SW5	SW6	SW7	SW8		
定义	选择 FULL ASCII 39	选择 TK3 前缀字符	选择框架字符: SS-ES	选择刷卡加回车(CR)		
ON	允许读 FULL ASCII 39	TK3前加";"	不允许 SS-ES	刷卡后加 CR		
Off	不允许读 FULL ASCII 39	TK3 前加 "+"	允许 SS-ES	刷卡后不加 CR		

出厂设置:

SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	SW8
ON	0FF	OFF	OFF	0FF	0FF	0FF	ON

#### 磁卡资料格式:

刷卡器阅读磁卡数据成功后,在缺省情况数据以下列格式送入电脑。
 格式:

SS 磁卡数据 ES CR

% DATA ? OxOd 第一轨

; DATA ? OxOd 第二轨

+ DATA ? OxOd 第三轨

注: 根据 DIP 开关设置不同上述格式有变化。DIP 开关设置。

#### 条码资料格式:

 1.刷卡器阅读条码数据成功后,在缺省情况数据数据以下列格式送入电脑 条码数据 CR DATA 0x0d

注: 根据 DIP 开关设置不同上述格式有变化。DIP 开关设置。

#### 条码刷卡槽可解读的条码种类:

CODE	39.	CODE	2 OF	5.	CODE	93.	
UPC/E	AN.	CODAB	AR.	INTER	RLEAVED	2 OF	5.
CODE	128.	CODE	11.	MSI	/PLESSI	EY.	
FULL	ASCII	CODE	39 (E)	KTENDED	CODE 39	9)	

刷-	卡器安装	
<b>—</b> ,	材料	
1,	刷卡器	一个
2,	4×12 圆头机丝	两颗
3,	坚固铁板	一块
4,	刷卡器 USB 数据线	一条

二, 安装

1. 将一体机屏朝下放置桌面(建议用跟机器包装泡沫垫子)

2. 把 USB 数据线插好在刷卡器上,

3. 对准好固定数卡器固定铁板(固定铁板要把方向分好)。

4. 把对准好刷卡器用螺丝固定在机器上。



## 客显

本机器采用LED高亮度客显屏,温度低,寿命长 FH-LED8 客显参数说明: 客显型号FH-LED8 顾客显示屏 数据接口RS-232 显示方法LED 数码显示 字符数8 位 字符类型阿拉伯数字0--9 功能显示中文、英文两种显示:单价、总计、收款、找零 视角8—120 度 使用环境使用温度: -40℃--50℃ 存储温度: -60℃--80℃ 湿度: 30%--85%



使用说明:

1. 采用RS232 串行接口标准(波特率=2400,校验位=无,数据位=8,停止位=1)。

2. 采用国际ESC/POS 标准通用命令集,不需要装任何驱动程序。无论在DOS 或WINDOWS 的平台下,只需按照命令集的格式向串口送数据即可显示内容,无需握手信号。

3. 电源由主机5V 提供。

4. 客显在机器默认端口COM2.

测试说明:

1. 在DOS 下无需启动任何程序,在光标提示下直接输入数据即可测试连线是否完好。

C:\>MODE COM1 2400, N, 8, 1

C:\>TYPE CON>COM1

此时直接在光标处输入数字,按回车即可显示数字到显示屏。测试成功以后按Ctrl+C 键 退出编辑状态,回到DOS 状态。

2. 本指令适合多种编程语言编写。如Delphi、Visual FoxPro、Visual Basic、FoxPro2.6 for DOS、Turbo C、Power Builder 等。

#### 命令集明细表:

1. STX B n 波特率设置命令 ACSII 码格式: STX B n 0<=n<=5 +进制格式: [002][066]n 48<=n<=53 十六进制格式: [02H][42H]n 30H<=n<=35H 说明: 改变系统的波特率(上电开机时缺省波特率为: 2400bit/s),这个命令一般不需用 到,使用缺省设定即可。

ASCII	十进制n	十六进制n	波特率
0	48	30H	9600
1	49	31H	4800
2	50	32H	2400
3	51	33H	1200
4	52	34H	600
5	53	35H	300

#### 2. STX

L d1 d2 d3 d4 控制显示状态灯 ACSII 码格式: STX L d1 d2 d3 d4 d=0、1 十进制格式: [002][076]d1 d2 d3 d4 d=048、049 十六进制格式: [02H] [4CH] d1 d2 d3 d4 d=30H、31H 说明: 控制状态灯相应位的亮灭 当d1=0 时,单价灯灭; d1=1 时,单价灯亮 当d2=0 时,总计灯灭; d1=1 时,总计灯亮 当d3=0 时,收款灯灭; d1=1 时,收款灯亮 当d4=0 时,找零灯灭; d1=1 时,找零灯亮 3. CLR 清屏命令 ASCII 码格式: CLR 十进制格式: [012] 十六进制格式: [0CH] 说明:清除屏幕上的所有字符。 4. CAN 清除光标行命令 ASCII 码格式: CAN 十进制格式: [024] 十六进制格式: [18H] 说明:清除光标行(数码行)上的字符,光标移动到第1位置,一般不需使用,只使用 ESC Q A d1d2d3…dn CR 命令即可。 5. ESC @初始化命令 ASCII 码格式: ESC @ 十进制格式: [027] [064] 十六进制格式: [1BH] [40H] 说明:恢复到上电开机时的状态。

6. ESC Q A d1d2d3…dn CR 送显示数据命令 ASCII 码格式: ESC Q A d1d2d3…dn CR 十进制格式: [027][081][065]d1d2d3…dn[013] 48<=dn<=57 或dn=45 或 dn=46 十六进制格式: [1BH] [51H] [41H] d1d2d3…dn [0DH] 30H<=dn<=39H 或dn=2DH 或dn=2EH 说明: a. 执行该命令时,会以覆盖模式送要显示的数据,这样就不需要在每次送显示数 据前都去执行CAN 清除光标行命令了。 b. 显示的d1…dn 没有小数点时1<=n<=8。 c. 显示的d1…dn 有小数点时1<=n<=15(8 位数值+7 位小数点)。 d. 显示的内容可用CLR 或CAN 命令清除。 7. ESC \_ n 设置光标状态命令 ASCII 码格式: ESC \_ n 0<=n<=1 十进制格式: [027][095]n 48<=n<=49 十六进制格式: [1BH] [5FH] n 30H<=n<=31H 说明:这个命令一般不需使用。 (1)当n=0 时, 光标暗 (2)当n=1 时,光标亮 8. ESC 1 x 移动光标状态命令。 ASCII 码格式: ESC 1 n 1<=n<=8 十进制格式: [027] [108] n 49<=n<=56 十六进制格式: [1BH] [6CH] n 31H<=n<=38H 说明:这个命令一般不需使用。把光标移动到第n 位置。 9. ESC s n 设置"单价"、"总计"、"收款"、"找零"字符显示状态命令 ASCII 码格式: ESC s n 0<=n<=4 十进制格式: [027][115] n 48<=n<=52 十六进制格式: [1BH] [73H] n 30H<=n<=34H 说明: (1) 当n=0, 四种字符全暗。 (2) 当n=1,"单价"字符亮,其它三种全暗。 (3) 当n=2, "总计"字符亮, 其它三种全暗。 (4) 当n=3,"收款"字符亮,其它三种全暗。

(5) 当 n=4, "找零"字符亮, 其它三种全暗。

## 故障排除

在与售后联系之前,请先做以下简单检查。 如果您按照下面指导仍不能解决问题,请不要自行拆机,请记下机器上的条码(在主机连接电源处)和 型号,并与当地代理商联系。

故障	检查	简易解决
	电源线是否插好	
开个了机	底座电源是否与主机连接	
	BIOS 是否设置正确	进入BIOS选择"加载优化值"
	按键盘"F8"键,选"最后一次正确配	连接键盘进入启动选项,
进不了系统	置"	
	断开移动设备	有些移动设备可能会影响启
		动
铀堦不准	重新校正	按照"触摸屏软件使用"来
册]关个Y任		操作
司屋不宣	副屏电源是否打开	
	系统设置是否正确	
客显显示乱码	重新对照命令字符	
客显显示没反应	COM 口设置是否正确	设置到 COM2 口
开机主屏不亮副	修改 BIOS	进入BIOS选择"加载优化值"
屏亮		

包装

包装附件

- 1. 触摸屏驱动光盘 (一份)
- 2. 主板驱动光盘 (一份)
- 3. 90 度三插电源线 (一份)
- 4. 使用说明书 (一份)

包装尺寸

- ◆ 包装尺寸 460cm (L) ×400cm (W) ×310cm (H)
- ◆ 净重 GT-150:8.2gk GT-150A:9.25gk GT-150B:8.4gk
- ◆毛重 GT-150:10.7gk GT-150A:11.75gk GT-150B:10.9gk

拆开包装后清妥善保管好纸箱泡沫以及附近,机子在移动运输中可以更好保护机器。

### 声 明

此产品为 A 级产品,在生活环境中,该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下,可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

涉及到保修服务,客户有遇到无法解决的质量问题,请不要自行拆机,以免造成更严重问题,所以客户在拆机前请与当地代理商联系。