



界面

精小的画面...

精巧且清晰可见
TFT彩色65536色

分辨率
W480×H272点

凝缩！

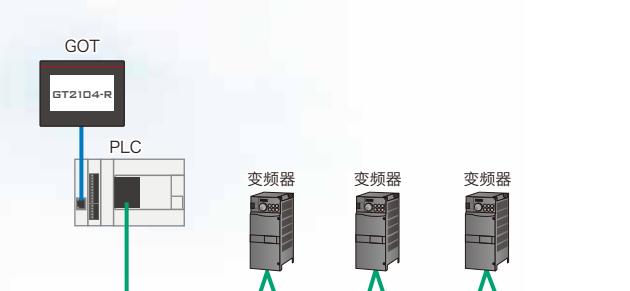
小巧的画面上可显示各种色彩丰富的信息。
可非常清晰的显示仪表、图形、部件！

画图时请使用GT Works3 Version 1.130L以后版本。



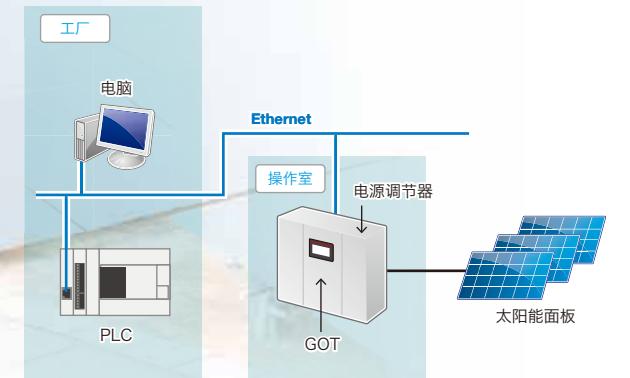
系统构成事例

作为医疗·护理设备的操作面板。



精巧机身非常便于设备安装，美观且高度清晰的显示，为使用者提供简单方便的操作环境。

作为太阳能发电的操作面板



通过提高显示能力、强化与单片机的连接，设备的运转状况及发电量·消耗量等一目了然。收集到的数据可以生成推移图或传送到上位机中。

规格 (一般规格与GOT2000系列相同。请参阅GOT2000系列综合样本。)																																																																																																				
项目	规格																																																																																																			
	GT2104-RTBD																																																																																																			
压	DC24V(+10%, -15%)																																																																																																			
最大负载时	4.4W以下																																																																																																			
背景灯熄灭时	2.9W																																																																																																			
流	18A以下(2ms, 环境温度25°C, 最大负载时)																																																																																																			
停时间	5ms以内																																																																																																			
规格																																																																																																				
项目	规格																																																																																																			
	GT2104-RTBD																																																																																																			
显示软元件	TFT彩色液晶屏																																																																																																			
画面尺寸	4.3英寸宽屏																																																																																																			
分辨率	480×272点																																																																																																			
显示尺寸	95.0(W)×53.8(H) mm																																																																																																			
显示字符数	16点阵标准字体时: 30字×17行(全角) 12点阵标准字体时: 40字×22行(全角)																																																																																																			
显示颜色	65536色																																																																																																			
亮度调节	32级																																																																																																			
背景灯	LED(不能更换)																																																																																																			
背景灯寿命	约50000小时(环境温度25°C、显示亮度50%时的时间)																																																																																																			
板	方式	模拟电阻膜方式																																																																																																		
	键尺寸	最小2×2点(每键)																																																																																																		
储器	同时按下	不可同时按下(只可触摸1点)																																																																																																		
	寿命	100万次以上(操作力度0.98N以下)																																																																																																		
口	用户存储器容量	存储用存储卡(ROM): 9MB																																																																																																		
	寿命(写入次数)	10万次																																																																																																		
尺寸	GT11-50BAT型锂电池																																																																																																			
	寿命	约5年(环境温度25°C)																																																																																																		
RS-232	1ch	传送速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 接口形状: 9针接口端子排																																																																																																		
	RS-422/485	1ch 传送速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 接口形状: 9针接口端子排																																																																																																		
以太网	1ch	数据传送方式: 10BASE-T/100BASE-TX 接口形状: RJ-45(模块插头)																																																																																																		
	USB(设备)	1ch 最大传送速度: Full-Speed 12Mbps 接口形状: USB Mini-B																																																																																																		
输出	SD卡	1ch 支持SDHCI(最大32GB)																																																																																																		
	单音(音长可调整)																																																																																																			
构	正面: IP67F 柜内: IP2X																																																																																																			
	件包	GTWorks3 Version 1.130L以后																																																																																																		
GT2104-RTBD 质量: 0.4kg 单位: mm																																																																																																				
■产品一览 <table border="1"> <thead> <tr> <th>产品名称</th> <th>型号</th> <th>内容·规格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本体</td> <td>GT2104-RTBD</td> <td>4.3英寸宽屏, TFT彩色65536色, Ethernet, RS-422/485, RS-232</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">保护膜</td> <td>GT21-04RPSGC-UC</td> <td>表面处理: 抗反光膜, 保护膜颜色: 无, USB防护罩部位: 无开口, 套装张数: 5张</td> </tr> <tr> <td>GT21-04RPSSC-UC</td> <td>表面处理: 透明, 保护膜颜色: 无, USB防护罩部位: 无开口, 套装张数: 5张</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">RS-422 转换电缆</td> <td>FA-CNV2402CBL</td> <td>QCPU/LD25CPU (P) <> RS-422电缆 (GT01-C□R4-25P, GT10-C□R4-25P) L6ADP-R2 <> RS-422电缆 (GT01-C□R4-25P, GT10-C□R4-25P)</td> </tr> <tr> <td>FA-CNV2405CBL</td> <td>[MINI-DIN6针 <> D-sub25针]</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">On/A/A/ FXCPU 直连电缆 计算机链接 用连接电缆 CC-Link (G4) 连接 电缆</td> <td>GT01-C30R4-25P*</td> <td>QnA/ACPU/运动控制器CPU(A系列)/FXCPU <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT01-C100R4-25P*</td> <td>RS-422转换电缆 (FA-CNV□ CBL) <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT01-C200R4-25P*</td> <td>串行通讯模块 <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT01-C300R4-25P*</td> <td>周边机器连接模块 (AJ65BT-G4-S3) <> GOT [D-sub25针 <> D-sub9针]</td> </tr> <tr> <td>GT10-C30R4-25P</td> <td>QnA/ACPU/运动控制器CPU(A系列)/FXCPU <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT10-C100R4-25P</td> <td>RS-422转换电缆 (FA-CNV□ CBL) <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT10-C200R4-25P</td> <td>串行通讯模块 <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT10-C300R4-25P</td> <td>周边机器连接模块 (AJ65BT-G4-S3) <> GOT [D-sub25针 <> 松散线(接口端子排9针)]</td> </tr> <tr> <td>GT09-C30R4-6C*</td> <td>串行通讯模块 <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT09-C100R4-6C*</td> <td>计算机链接模块 <> GOT</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">RS I 4 2 2</td> <td>GT09-C200R4-6C*</td> <td>[松散线 <> D-sub9针]</td> </tr> <tr> <td>GT01-C10R4-8P*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GT01-C30R4-8P*</td> <td>FXCPU <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT01-C100R4-8P*</td> <td>FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT01-C200R4-8P*</td> <td>[MINI-DIN 8针 <> D-sub9针]</td> </tr> <tr> <td>GT01-C300R4-8P*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GT10-C10R4-8P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GT10-C30R4-8P</td> <td>FXCPU <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT10-C100R4-8P</td> <td>FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT10-C200R4-8P</td> <td>[MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)]</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">FXCPU 直连连接电缆 通讯功能 扩展板 连接电缆</td> <td>GT10-C300R4-8P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GT10-C10R4-8PL</td> <td>FXCPU <> GOT FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT [MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)] ※FXINC, FX2NC, FX3UC-D/DSS, FX3g 无法使用。</td> </tr> <tr> <td>GT10-C10R4-8PC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GT10-C30R4-8PC</td> <td>FXCPU <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT10-C100R4-8PC</td> <td>FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT</td> </tr> <tr> <td>GT10-C200R4-8PC</td> <td>[MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)]</td> </tr> <tr> <td>GT10-C300R4-8PC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GT10-C02H-9SC</td> <td>PLC <> GOT [D-sub9针 <> 松散线(接口端子排9针)转换]</td> </tr> <tr> <td>GT10-C30R2-6P</td> <td>Q/LCPU <> GOT [MINI-DIN 6针 <> 松散线(接口端子排9针)]</td> </tr> <tr> <td>GT10-C30R2-6P</td> <td>GOT <> GOT [MINI-DIN 6针 <> 松散线(接口端子排9针)]</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">USB 电缆</td> <td>GT09-C30USB-5P</td> <td>电脑(画面制作软件) <> GOT 电脑(GT SoftGOT2000) <> QnU/L/FXCPU [USB-A <> USB Mini-B]</td> </tr> <tr> <td>GT10-C10EXUSB-5S</td> <td>将GOT的USB端口延伸至控制柜面时使用</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">扩展USB 防水电缆</td> <td>GT01-RS4-M</td> <td>串行多台拖带 连接模块</td> </tr> <tr> <td>NZ1MEM-2GBSD</td> <td>用于连接GOT多台拖带</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">SD 存储卡</td> <td>NZ1MEM-4GBSD</td> <td>GOT用SD存储卡2GB</td> </tr> <tr> <td>NZ1MEM-8GBSD</td> <td>GOT用SDHC存储卡4GB</td> </tr> <tr> <td>NZ1MEM-16GBSD</td> <td>GOT用SDHC存储卡8GB</td> </tr> <tr> <td>SH-081202CHN</td> <td>GOT2000系列主机使用说明书(硬件篇)</td> </tr> </tbody> </table>			产品名称	型号	内容·规格	本体	GT2104-RTBD	4.3英寸宽屏, TFT彩色65536色, Ethernet, RS-422/485, RS-232	保护膜	GT21-04RPSGC-UC	表面处理: 抗反光膜, 保护膜颜色: 无, USB防护罩部位: 无开口, 套装张数: 5张	GT21-04RPSSC-UC	表面处理: 透明, 保护膜颜色: 无, USB防护罩部位: 无开口, 套装张数: 5张	RS-422 转换电缆	FA-CNV2402CBL	QCPU/LD25CPU (P) <> RS-422电缆 (GT01-C□R4-25P, GT10-C□R4-25P) L6ADP-R2 <> RS-422电缆 (GT01-C□R4-25P, GT10-C□R4-25P)	FA-CNV2405CBL	[MINI-DIN6针 <> D-sub25针]	On/A/A/ FXCPU 直连电缆 计算机链接 用连接电缆 CC-Link (G4) 连接 电缆	GT01-C30R4-25P*	QnA/ACPU/运动控制器CPU(A系列)/FXCPU <> GOT	GT01-C100R4-25P*	RS-422转换电缆 (FA-CNV□ CBL) <> GOT	GT01-C200R4-25P*	串行通讯模块 <> GOT	GT01-C300R4-25P*	周边机器连接模块 (AJ65BT-G4-S3) <> GOT [D-sub25针 <> D-sub9针]	GT10-C30R4-25P	QnA/ACPU/运动控制器CPU(A系列)/FXCPU <> GOT	GT10-C100R4-25P	RS-422转换电缆 (FA-CNV□ CBL) <> GOT	GT10-C200R4-25P	串行通讯模块 <> GOT	GT10-C300R4-25P	周边机器连接模块 (AJ65BT-G4-S3) <> GOT [D-sub25针 <> 松散线(接口端子排9针)]	GT09-C30R4-6C*	串行通讯模块 <> GOT	GT09-C100R4-6C*	计算机链接模块 <> GOT	RS I 4 2 2	GT09-C200R4-6C*	[松散线 <> D-sub9针]	GT01-C10R4-8P*		GT01-C30R4-8P*	FXCPU <> GOT	GT01-C100R4-8P*	FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT	GT01-C200R4-8P*	[MINI-DIN 8针 <> D-sub9针]	GT01-C300R4-8P*		GT10-C10R4-8P		GT10-C30R4-8P	FXCPU <> GOT	GT10-C100R4-8P	FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT	GT10-C200R4-8P	[MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)]	FXCPU 直连连接电缆 通讯功能 扩展板 连接电缆	GT10-C300R4-8P		GT10-C10R4-8PL	FXCPU <> GOT FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT [MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)] ※FXINC, FX2NC, FX3UC-D/DSS, FX3g 无法使用。	GT10-C10R4-8PC		GT10-C30R4-8PC	FXCPU <> GOT	GT10-C100R4-8PC	FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT	GT10-C200R4-8PC	[MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)]	GT10-C300R4-8PC		GT10-C02H-9SC	PLC <> GOT [D-sub9针 <> 松散线(接口端子排9针)转换]	GT10-C30R2-6P	Q/LCPU <> GOT [MINI-DIN 6针 <> 松散线(接口端子排9针)]	GT10-C30R2-6P	GOT <> GOT [MINI-DIN 6针 <> 松散线(接口端子排9针)]	USB 电缆	GT09-C30USB-5P	电脑(画面制作软件) <> GOT 电脑(GT SoftGOT2000) <> QnU/L/FXCPU [USB-A <> USB Mini-B]	GT10-C10EXUSB-5S	将GOT的USB端口延伸至控制柜面时使用	扩展USB 防水电缆	GT01-RS4-M	串行多台拖带 连接模块	NZ1MEM-2GBSD	用于连接GOT多台拖带	SD 存储卡	NZ1MEM-4GBSD	GOT用SD存储卡2GB	NZ1MEM-8GBSD	GOT用SDHC存储卡4GB	NZ1MEM-16GBSD	GOT用SDHC存储卡8GB	SH-081202CHN	GOT2000系列主机使用说明书(硬件篇)
产品名称	型号	内容·规格																																																																																																		
本体	GT2104-RTBD	4.3英寸宽屏, TFT彩色65536色, Ethernet, RS-422/485, RS-232																																																																																																		
保护膜	GT21-04RPSGC-UC	表面处理: 抗反光膜, 保护膜颜色: 无, USB防护罩部位: 无开口, 套装张数: 5张																																																																																																		
	GT21-04RPSSC-UC	表面处理: 透明, 保护膜颜色: 无, USB防护罩部位: 无开口, 套装张数: 5张																																																																																																		
RS-422 转换电缆	FA-CNV2402CBL	QCPU/LD25CPU (P) <> RS-422电缆 (GT01-C□R4-25P, GT10-C□R4-25P) L6ADP-R2 <> RS-422电缆 (GT01-C□R4-25P, GT10-C□R4-25P)																																																																																																		
	FA-CNV2405CBL	[MINI-DIN6针 <> D-sub25针]																																																																																																		
On/A/A/ FXCPU 直连电缆 计算机链接 用连接电缆 CC-Link (G4) 连接 电缆	GT01-C30R4-25P*	QnA/ACPU/运动控制器CPU(A系列)/FXCPU <> GOT																																																																																																		
	GT01-C100R4-25P*	RS-422转换电缆 (FA-CNV□ CBL) <> GOT																																																																																																		
	GT01-C200R4-25P*	串行通讯模块 <> GOT																																																																																																		
	GT01-C300R4-25P*	周边机器连接模块 (AJ65BT-G4-S3) <> GOT [D-sub25针 <> D-sub9针]																																																																																																		
	GT10-C30R4-25P	QnA/ACPU/运动控制器CPU(A系列)/FXCPU <> GOT																																																																																																		
	GT10-C100R4-25P	RS-422转换电缆 (FA-CNV□ CBL) <> GOT																																																																																																		
	GT10-C200R4-25P	串行通讯模块 <> GOT																																																																																																		
	GT10-C300R4-25P	周边机器连接模块 (AJ65BT-G4-S3) <> GOT [D-sub25针 <> 松散线(接口端子排9针)]																																																																																																		
	GT09-C30R4-6C*	串行通讯模块 <> GOT																																																																																																		
	GT09-C100R4-6C*	计算机链接模块 <> GOT																																																																																																		
RS I 4 2 2	GT09-C200R4-6C*	[松散线 <> D-sub9针]																																																																																																		
	GT01-C10R4-8P*																																																																																																			
	GT01-C30R4-8P*	FXCPU <> GOT																																																																																																		
	GT01-C100R4-8P*	FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT																																																																																																		
	GT01-C200R4-8P*	[MINI-DIN 8针 <> D-sub9针]																																																																																																		
	GT01-C300R4-8P*																																																																																																			
	GT10-C10R4-8P																																																																																																			
	GT10-C30R4-8P	FXCPU <> GOT																																																																																																		
	GT10-C100R4-8P	FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT																																																																																																		
	GT10-C200R4-8P	[MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)]																																																																																																		
FXCPU 直连连接电缆 通讯功能 扩展板 连接电缆	GT10-C300R4-8P																																																																																																			
	GT10-C10R4-8PL	FXCPU <> GOT FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT [MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)] ※FXINC, FX2NC, FX3UC-D/DSS, FX3g 无法使用。																																																																																																		
	GT10-C10R4-8PC																																																																																																			
	GT10-C30R4-8PC	FXCPU <> GOT																																																																																																		
	GT10-C100R4-8PC	FXCPU 通讯功能扩展板 <> GOT																																																																																																		
	GT10-C200R4-8PC	[MINI-DIN 8针 <> 松散线(接口端子排9针)]																																																																																																		
	GT10-C300R4-8PC																																																																																																			
	GT10-C02H-9SC	PLC <> GOT [D-sub9针 <> 松散线(接口端子排9针)转换]																																																																																																		
	GT10-C30R2-6P	Q/LCPU <> GOT [MINI-DIN 6针 <> 松散线(接口端子排9针)]																																																																																																		
	GT10-C30R2-6P	GOT <> GOT [MINI-DIN 6针 <> 松散线(接口端子排9针)]																																																																																																		
USB 电缆	GT09-C30USB-5P	电脑(画面制作软件) <> GOT 电脑(GT SoftGOT2000) <> QnU/L/FXCPU [USB-A <> USB Mini-B]																																																																																																		
	GT10-C10EXUSB-5S	将GOT的USB端口延伸至控制柜面时使用																																																																																																		
扩展USB 防水电缆	GT01-RS4-M	串行多台拖带 连接模块																																																																																																		
	NZ1MEM-2GBSD	用于连接GOT多台拖带																																																																																																		
SD 存储卡	NZ1MEM-4GBSD	GOT用SD存储卡2GB																																																																																																		
	NZ1MEM-8GBSD	GOT用SDHC存储卡4GB																																																																																																		
	NZ1MEM-16GBSD	GOT用SDHC存储卡8GB																																																																																																		
	SH-081202CHN	GOT2000系列主机使用说明书(硬件篇)																																																																																																		



三菱电机自动化(中国)有限公司

上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 200336
1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China, 200336
TEL:(021)2322 3030 传真/FAX:(021)2322 3000
[/cn MitsubishiElectric.com/fa/zh/](http://cn.MitsubishiElectric.com/fa/zh/)



改动 恕不另行通知

日常生活中的GOT

丰富现场管理及

GT2104-RTBD

● 小型4.3英寸机型宽屏全新亮相！

● 精小机身上可实现480×272点高分辨率显示！

● 丰富的基本功能

● FA透明功能

● 记录功能

● 备份/恢复功能

● 内置SD卡槽

● 内置USB接口

● 内置以太网接口

● 分辨率大幅提升！

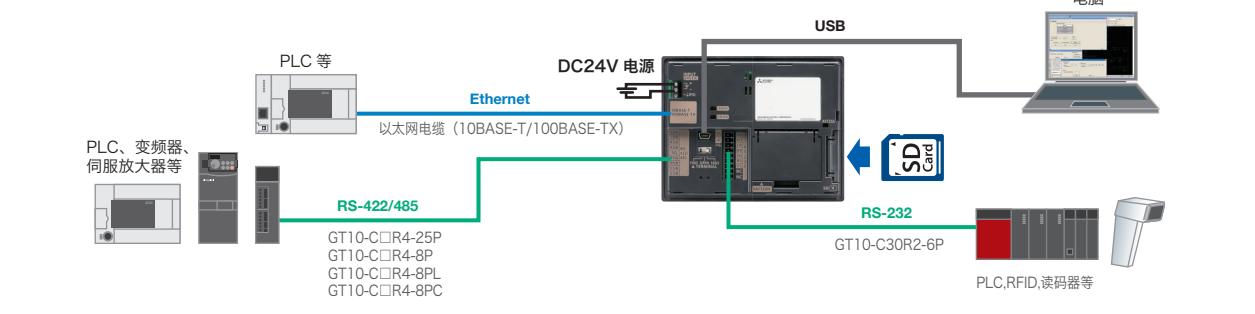
● 机身变得更小巧！

● 与实物同尺寸

以往主流机型为单色小型机，现在TFT彩色65536色的高分辨率机型全新亮相。
精巧机身扩充了各种新功能，提高并提高生产现场的可视化度的同时，更便于日常生活使用。

NEW GT2104-RTBD

GT2104-RTBD 系统构成



GOT2000 产品线



GT21 机型功能一览表

区分	功能名称	GT21	GT10
画面设计	图形	●	●
	艺术字	●	●
	触摸开关	●	●
	指示灯	●	●
	数值显示, 数值输入	●	●
	字符串显示, 字符串输入	●	●
	日期显示, 跳刻表示	●	●
	注释显示	●	●
	部件显示	● ^{*2}	●
	部件移动	● ^{*2}	—
后台动作功能	显示历史数据列表	● ^{*2}	—
	简单报警显示	●	●
	报警显示(用户)	● ^{*2}	● ^{*3}
	液位	●	—
	面板仪表	●	●
	折线图	●	●
	趋势图	●	●
	条形图	●	●
	统计矩形图	●	●
	统计饼图	●	●
使用周边机器功能	数据收集	●	—
	PLC功能	●	●
	RFID功能	●	●
	报表功能(串行打印机输出)	●	—
	基本画面	●	●
	重叠窗口	●	●
	叠加窗口	●	●
	对话框窗口	●	—
	按键窗口	●	●
	语言切换	●	●
本体功能	系统信息	●	●
	操作员认证	● ^{*2}	—
	开机画面	●	●
	FA透明功能	●	●
	备份/恢复	● ^{*1}	—
	一对多连接功能	2ch	—
	站号切换	●	—
	纵向显示	●	●
	维护功能	●	●

*1: 需另购SD卡。
*2: 根据使用内容, 可能需要SD卡。
*3: 不支持扩展报警
*4: 不支持扩展菜单

三菱电机提供的非FA应用事例

