

索引

数字

16384 色	8-35
16 级	8-35
16 种状态	13-13
256 色	8-35
2 维码阅读器	16-4, 16-11
3 速闪烁	8-35
4096 色	8-35
5 种状态	13-8
65536 色	8-35

A

API	38-36
API 通讯	38-169
AUX 输出	10-53
安全设置	22-38, 29-122
安全级别列表	22-44
安装传输工具	33-70
按键	15-37

B

BMP/JPEG, 粘贴	8-69
Buzzer	26-1
包注册	8-60, 8-103
保持传输	29-72
保存至 CF 卡	11-18, 19-54, 19-57, 24-20, 25-9
保存至 CF 卡时的注意事项 ...	5-211, 19-60, 24-149
保存至 CF 卡控制字地址	19-58
保存显示的画面	11-18
保存位置	19-59
报警	19-1
报警部件	19-99
报警功能列表	19-157
报警列表视图	19-15
报警设置	19-68
背光灯颜色切换设置	5-199
备份	5-187
备份 SRAM 容量	5-107
备份工程文件	5-23
本地窗口	12-4, 12-7
比较	10-16, 21-139
比较存储器	21-76
比较工程	33-25
笔记录	18-68
编辑	8-24
编辑 CSV 数据	25-38
编辑部件	8-43
变量	29-8
变量格式	29-10
变色开关	10-31
标签	10-58, 29-51
标准化数据	18-118
标准线	18-76
标准字体	6-3
标记	8-74, 8-103

标记注册	8-100, 8-101
播放列表	27-27
步数	29-7
部件工具箱	5-100
部件调色板	8-45

C

CANopen	30-141
CAN 规格	30-141
CF 卡	5-212, 33-29
CF 卡连接	33-28
CF 卡使用注意事项 ...	5-211, 11-27, 19-60, 24-150, 25-113
CF 卡文件操作	21-101
CF 卡文件夹	5-53, 5-108
CSV 格式	24-20, 25-9, 25-28
CSV 数据	25-4, 25-9, 25-17, 25-24, 25-28
CSV 数据传输	25-3, 25-53, 25-58, 25-86
采样	18-12, 18-27, 24-2, 24-116, 24-123
采样结构	24-111
采样数据	24-14, 25-28
采样数据使用的容量	24-113
采样数据显示格式	24-30
采样数据显示器	24-105, 24-126
采样组列表	24-37
层分隔符	20-51
插入行和分支	29-27
插入梯形图指令	29-40
查找	5-81, 5-140
查找 / 替换	5-81
操作数	5-192, 29-7, 29-55
操作数设置	29-55
操作锁定	5-177, 37-12
操作锁定设置	7-33, 10-70
操作开关	39-6
程序	21-2
初始化存储器	21-87, 21-88
初始化 CF 卡	33-37, 33-43
触发	21-45
触发操作	A-55
处理	14-82
传输工程文件	33-6
传输工具	33-57
传输工具安装要求	3-6
传输配方数据	25-3, 25-60, 25-64, 25-104
传输设置	33-60
串口操作	21-59, 21-91
窗口边框	38-170
窗口部件	12-21
窗口数	12-30
窗口画面	19-145
创建备份数据	33-37
创建窗口	12-4
创建工程文件	5-9
创建脚本	21-41

创建脚本步骤	21-23
垂直移动动画	20-36
从 USB 存储器到 CF 卡	A-77
从 WinGP 中运行应用程序	38-74, 38-80
从另一个工程复制	5-120
从外部存储器上下载	33-36
从站 GP	7-27
存储器操作	21-74
存储器限制	29-111
存储设备上的可用空间	11-26
错误检查	5-125, 5-191

D

Direct Access 方式	11-25, 7-8, 7-10, A-3
Direct Access 方式 + Memory Link 方式	7-9, A-38
DRAM	24-113
Draw	8-1
D 脚本	21-2
打印	34-4, 34-47
打印 CSV 数据	25-39
打印布局	34-8
打印格式	19-72
打印功能	34-12
打印历史报警	19-151
打印屏幕	34-27
打印机操作	21-125
打印机	34-12
打印机类型	34-11
打印机配置	34-14, 34-25
打印机输出	21-21
单色 16 级	8-35
单色 LCD	8-35
单选开关	10-38
导入数据链接	29-160
地址操作	25-91
地址格式	29-17
地址监控	29-92
地址块转换	5-47, 5-116
地址设置窗口	5-129
地址刷新	29-119
调用函数	21-57
调用和显示图片	9-4, 9-10, 9-16
顶层	20-51
动画	8-85, 20-1, 22-22
冻结模式	19-129
读 / 写参数	38-101
读取 CSV 文件	21-117
读取 VB 中的文本	38-131
读取区	18-96
读取文件	21-120
对齐	17-73, 17-75, 17-76
对齐到网格	8-97
对话框上的每个项目。]	5-187
多重复制	8-27
多功能	10-36, 10-103
多台 GP 的外部操作	19-154
多语言	17-15, 17-24

F

FTP 服务器	5-212, 34-15
发送	33-6, 33-13, 33-68
发送 Web 数据	33-59
翻转	8-33
反映在控制器 /PLC 中	11-16
防止输入超出允许范围的数据	14-28
放大和缩小	8-26
放置已经在包中注册的图形	8-58
分层画面切换	11-21
分支	29-34
蜂鸣单次	10-53
蜂鸣音	10-53, 26-7, 26-10
符号	5-59, 29-8
符号变量	29-8, 29-111
符号变量设置	5-201
辅助线	18-130
复制存储器	21-78, 21-81
复制工具	38-179
复制数据块	21-12
复制一个画面	5-77

G

GP-PRO/PBIII for Windows	2-2
GP-Viewer	7-33
GP 远程打印服务器	34-9
更改和显示消息 (文本)	17-4
更改画面颜色	5-74
更改控制器 /PLC	7-18, 7-38
更改数值	14-36
更改已显示文本	17-8
更改坐标	8-34
工程编辑密码	5-28
工程文件	5-9
工程信息	5-51
工程转换器	2-13
工作区	5-127
功能键	38-80, 39-1
固定别针	5-136, 8-34
固定位置	17-73
故障前后录制视频	27-21
关于备份 SRAM	19-78, 24-112, 25-105
关于 GP-Pro EX	1-2
观察列表	29-159
光标形状	19-130
归档	34-4
滚动报警消息	19-8
滚动消息	5-155, 17-43

H

HMI 系统变量 (#H 系统变量)	A-101
函数名称	21-62
互锁	10-19, 14-24
互锁设置	22-45
画面捕捉	5-213, 11-18, 11-26
画面各部分的名称	5-98
画面列表窗口	5-134
画面数据列表窗口	5-138

画面显示, 关闭	35-7, 35-9
画面信息	5-204
绘制标尺	8-18
绘制点	8-8
绘制多边形	8-16
绘制弧 / 饼形	8-14
绘制矩形	8-10
绘制圆 / 椭圆	8-12
绘制直线 / 折线	8-9

I

IIS FTP 服务	34-16
IPC 设置	38-163

J

JPEG 文件, 画面捕捉	11-18
基础层	20-51
极限值显示	15-21
集中编辑符号变量	29-146
计算示例	21-161, 21-162, 21-163, 21-164
寄存器监控	A-42
加数据	10-13
加载画面	8-55, 8-56
监控步	5-196
兼容性	2-2
检查内存使用率	29-108
减数据	10-13
简介	36-2
间隔	18-72
键盘	15-3, 15-7
键盘注册	15-33
交叉参考	5-39, 5-119
脚本	5-185, 5-194, 21-2, 21-52
脚本操作概述	21-27
脚本错误代码列表	21-64
脚本数	21-57
接收	33-9, 33-18, 33-69
禁止两次调用 API	38-130
局部功能键	39-6

K

Kanji 转换	15-38, 15-50
开关	10-1
开关指示灯	10-46
可用地址	A-3, A-5
控制器 /PLC	5-181
控制器 /PLC 系列的设置	5-103
控制器 /PLC 系统数据区分配	A-22
控制器转换	7-23
块显示	18-42
扩展脚本	21-2
扩展脚本的结构	21-22

L

LS 区	A-7
蓝色 LCD	8-35
历史	19-100
历史报警	19-21, 19-31

历史报警备份	19-74
历史报警数据	25-28
历史报警数据的存储空间要求	19-78
历史趋势图	18-66
两次触摸	10-28
另存为 CSV	19-54
逻辑程序错误纠正	29-74
逻辑程序限制	29-111
逻辑存储器	29-108
逻辑监控	29-89
逻辑视图	32-25
逻辑系统变量 (#L 系统变量)	A-84
逻辑指令图标列表	29-141

M

Memory Link 方式	11-25, A-5
Memory Loader	33-36, 33-65
Movie Converter(影像转换器)	27-43
脉冲	29-60
每画面的数据容量	5-208
密码	5-27, 5-109, 5-112, 29-122, 33-31
密码删除 / 更改	33-34
命令和状态	19-58
模板, 另存为	8-67
模板, 选择一个画面	8-65
模板注册	5-206
模拟	32-1

N

内部寄存器到数据缓冲器	21-150
内部寄存器地址	A-4, A-6

P

PID 监控	29-155
Pro-Server EX	38-13
配方	25-2
配方设置	25-53
配方数据	25-5, 25-28, 25-40, 25-43, 25-49
配方数据容量	25-106
批打印	19-71
屏幕保护	35-1
屏幕保护功能	35-7
普通图表	18-51

Q

其他语言	17-15, 17-24
启动和停止逻辑监控	29-87
启动应用程序	21-132
启用系统区	11-12, 11-17, 12-20, 26-9, 26-12
切换报警语言	17-94
切换窗口	12-11
切换画面	11-4, 11-10, 11-13, 11-21
切换画面开关	10-64, 10-89
切换基本画面	19-36
切换视图	5-205
切换显示的窗口	12-17
清除区	15-36, 15-49
取消打印	34-37

取消组合	8-30
全局 D 脚本	21-2
全局窗口	12-4, 12-14
全局功能键	39-9
全局互锁	22-11, 22-46
确认地址列表	5-38
确认通讯状态	7-15

R

RPA 窗口显示器	36-21
RTF 文件	34-4
人机界面设置	5-102, 5-146
日期 / 时间显示	14-101
日语 FEP	15-50
如果不能进行数据采样时	24-131
软件包内容	3-2

S

SRAM 自动备份	5-213
Startup	5-1
扫描时间	29-112, 29-115, 29-161
色调	20-32
色码	9-49
色码表	A-64
删除文件	21-124
上传到外部存储器	33-36, 33-43
设备访问 API	38-98, 38-178
设备支持的功能列表	1-5
设置闪烁	8-42
设置时间	35-1
设置线型	8-42
设置颜色	8-35
设置自定义函数	21-43
时间表设置	23-10
时区设置	37-82
实时打印	19-71
实时视频	27-8
矢量字体	6-3
使用 CF 卡传输工程文件	33-36
使用 Web 服务器传输到 CF 卡或 USB 存储器	37-59
使用本地窗口的子显示	19-145
使用逻辑	29-3
使用其他语言	A-70
使用全局窗口的子显示	19-145
使用调制解调器向远程 GP 传输画面数据	33-49
使用文件管理器播放影像	27-40
事件记录器	27-23, 27-86
视频	27-1
视频控制区, 使用示例	27-135
视频录制	27-1
首选项	5-187
手册符号和术语 5	
手持式 GP	39-1
授权码	36-4, 38-2
输出文件列表	21-122
输入代码表	8-84
输入设备设置	16-22
输入顺序功能	14-116

输入显示	14-111, 15-21
属性	5-104
属性窗口	5-136
属性更改	5-75, 8-29
数据	21-152
数据采集	24-1
数据存储模式	21-108
数据读 / 写	38-40
数据块显示图	18-91
数据块显示图结构	18-96
数据输入	14-1
数据显示器	14-1, 14-41
数值显示	14-43
水平移动动画	20-33
顺序输入	14-32
搜索存储器	21-84
缩放框	5-101
锁定对象	8-34
锁定密码	5-34
索引文件	25-97

T

Time-Base	14-72
Time-Base 功能	14-72
弹出键盘	15-3, 15-47
特殊开关	10-65, 10-90
特殊继电器	A-19, A-34
特殊数据显示器	25-68
梯形图	5-193, 5-197, 5-206
梯形图监控	A-44
替换	5-81
添加 / 删除字体	6-5
填充	8-11, 8-13, 8-15, 8-17, 8-21
条幅	19-77
条件表达式	21-47, 21-135
条件操作	25-88
条件名称查找功能	25-96
条形码阅读器	16-2, 16-4
调节时间	35-3
调色板	8-38
调试	34-4
调试函数	21-130
停止通讯	7-13
通过 USB 传输电缆传输	33-5
通过以太网 (LAN) 传输工程文件	33-12
通讯	A-2
通讯错误代码	A-21
通讯周期	A-21
通用设置	5-198
通用设置窗口	5-131
统计数据显示	14-104
统计图	18-60
透明部件	10-47, 14-42, 18-50
图案设置	8-42
图表	18-50
图片显示器	9-24, 19-142
图像注册	9-22
图像字体	6-14

图形	8-7	显示窗口	12-7
退出 WinGP	38-29	显示地址	8-99
U		显示地址列表	5-39
USB 存储器	5-212	显示极限值	14-109
USB 存储器操作说明	24-150, 5-212	显示历史数据	18-31, 18-84
V		显示扫描时间	A-21, A-36
VB.NET 2003 程序	38-59	显示网格	8-97
VB.NET 2003 程序示例	38-41	显示位置点	9-9, 9-15, 9-50
VB6 程序示例	38-68	显示文本窗口	19-43
VNC 服务器	36-2	消息显示器	17-46, 19-143
VNC 服务器, RPA	36-7	写入数据	10-10
W		写入文本	8-22
Web 服务器	37-1	写入文件	21-111
Windows XP Embedded	38-13	型号环境	1-5
WinGP	38-2, 38-28	旋转	8-33, 20-39
WinGP SDK	38-15	选择 GP 开机时显示的画面	11-7
WinGP, 退出	21-134	选择开关	10-78
外接设备列表	5-178	选择列表部件	10-79
网格设置	8-62	循环	11-26
伪彩 STN LCD	8-35	循环功能	25-103
位监控	19-22	循环移位存储器	21-82
位开关	10-48, 10-81	Y	
位逻辑系统变量	A-84	延时功能	10-102
位置动画	20-33	颜色	9-47
文本	8-91	颜色动画	20-26
文本报警	19-136, 19-156	扬声器	26-3
文本操作	21-145	页眉 / 页脚	5-68
文本操作错误状态	21-154	一个画面上可以放置的功能数	5-208
文本列表	17-15, 17-24, 17-31, 17-36	移动	8-26
文本数据模式	5-182	移动范围和移动方向	9-21
文本显示	14-85	移动文件管理器	25-37, 27-42
文本显示区	17-73, 17-74, 17-76	移动显示	9-16
文本注册	17-60	移位存储器	21-89
文件管理器	25-82	仪表图	18-62
文件名	19-59	以太网多重连接	5-176, 7-31
文件名更改	21-115	异或显示	9-27, 9-46
X		音频	26-1, 26-13
XY 块显示散点图	18-121	影像	27-27, 27-35
XY 历史散点图	18-107	应用	5-116
系统变量	29-9, 29-26, A-83	用户键盘	15-21, 15-32
系统键盘	15-30	语言	5-187
系统区	7-10, A-9, A-25, A-26	语言切换设置	17-63
系统设置窗口	5-127, 5-146	预览	5-17
显示 / 清除数据块显示图	18-45	远程 PC 访问 (RPA) 输入	36-27
显示 / 隐藏	20-23	允许输入	14-57, 14-60, 14-90, 14-94
显示 CSV	25-77	运算	21-6
显示 CSV 数据	25-34	运算符	21-141
显示报警	21-17	运算结果	21-63
显示报警消息 (滚动报警) 位置	19-10	运算示例	21-161
显示标尺	8-98, 18-99	运行环境	3-3, 3-4
显示不在字符代码表中的字符	8-84	Z	
显示部件 ID	8-99	在 CF 卡上保存影像文件	27-14
显示部件固定别针和调用的画面	8-98	在 TFP 服务器上保存影像文件	27-17
显示触摸区域	8-98	在地址图中查看地址	5-42
		在线编辑	29-83
		在线更新	2-24, 5-187

在线监控	29-76
摘要	19-77, 19-132
站点传输	33-63
折线图	18-12, 18-31, 24-14
真彩 TFT LCD	8-35
整型逻辑系统变量	A-88
支持的型号列表	3-7
支持的颜色	8-35
直接选择	19-114
指令	29-40, 29-102
指令 / 条件表达式	21-65
指令表	5-193, 5-197, 5-206, 29-36
指示灯	13-30
中心	17-74, 17-76
重叠图片	9-8, 9-12
主窗口	5-98
主函数	21-27
主机	5-148
主站 GP	7-27
注册地址	29-8
注册日期和时间	23-1
注释	29-61
注释列表	29-154
专家模式	5-104, 20-48
专用 API	38-58, 38-90, 38-178
转换	2-2
转换分辨率	5-147
转换前后的控制器	2-8
转换前后的型号名称	2-2
转换影像文件	27-43
状态列表	10-56
子程序	5-202, 29-47
子显示	19-35
字符代码	6-6
字符代码表	8-80
字监控	19-26
字开关	10-61, 10-86
字体	6-18
字体类型	6-2, 6-4
自定义工具栏	29-139
自定义函数	21-56
自定义键盘	15-10
自动编号	25-102
组	10-103, 19-76
组编号功能	14-117
组合	8-30
组件名称	29-7