

续表

| 选 项                                                                               | 功 能 描 述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 创建全新的面板,此操作将删除当前面板中所有的控件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | 从外包文件(*.TPnl)中导入面板配置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | 导出面板配置到外部文件(*.TPnl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | 设置菜单。<br> 激活功能。<br>• 使能:当 TSMaster 应用程序连接时,面板会自动启动。<br>• 禁止:面板不会自动启动。<br> 布局。<br>• 常规。<br>• 拉升。<br>• 适配。<br> 设计。<br>• 显示控件名称(复选框):面板设计时,显示控件的名称。<br>• 显示变量地址(复选框):面板设计时,显示控件关联的变量或信号的地址。<br> 刷新速度。<br>• 慢速(1000ms)。<br>• 正常(333ms)。<br>• 快速(50ms) |

### 9.3 TSMaster 控件简介

用户能否设计出专业的面板,通常取决于用户对控件的熟悉程度,接下来本书先介绍 TSMaster 提供的标准控件,然后选择其中的典型控件再展开介绍。

#### 9.3.1 标准控件列表

目前,TSMaster 提供了 22 个标准控件,表 9.2 列出了这些控件的名称及功能描述。其中,仅显示的控件 12 个,信号读写的控件 11 个,还有 1 个系统的控制按钮。

表 9.2 标准控件列表及功能描述

| 控 件                                                                                 | 名 称 | 英 文 名 称     | 功 能 描 述      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------|
|  | 仅显示 |             |              |
|  | 文本框 | Text        | 静态文本,显示标签文字  |
|  | 图片框 | Image       | 显示静态图片控件     |
|  | 分组框 | GroupBox    | 将面板分组显示      |
|  | 容器  | Container   | 装载一般控件       |
|  | 进度条 | ProgressBar | 显示自定义范围内的值   |
|  | 指示灯 | LED         | 显示两种自定义状态    |
|  | 选项卡 | PageControl | 提供多个标签分别放置控件 |
|  | 仪表  | Gauge       | 显示特定的变化范围    |