

使用秘笈



节省设备
成本的技术

针对设备设计人员



可减少配套
机器的数量，
提高生产系统
性价比！

01 减少连接至生产设备的
显示终端机器

02 无需增加PLC通讯模块
即可连接多台人机界面

03 无需通讯模块即可在人机
界面上连接多台外接设备

04 减少设备上的PC显示器数量

01 减少连接至生产设备的显示终端机器!

效用等级 **90%**



“希望节约空间，降低成本”



不愧是 Pro-face!

Pro-face 将人机界面和IPC合二为一!

Q 问题

为了运行Windows应用程序，您是否既连接了人机界面，又连接了PC?

A Pro-face的解决方案

使用Pro-face的IPC(工业计算机)，安装WinGP软件，即可用一台工业计算机替代人机界面和PC。

以前...



现在将PC与人机界面合二为一



平板式工业计算机可以运行Windows应用程序和人机界面画面数据。

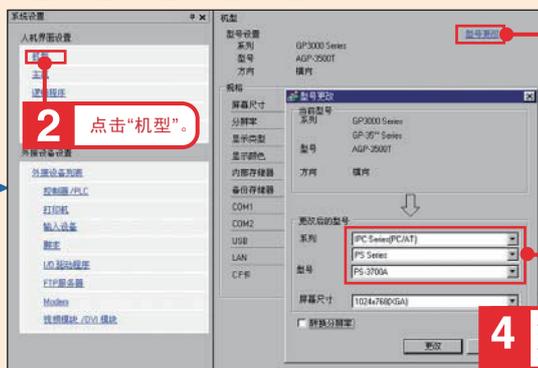
操作简便!!

新建工程

1 菜单栏
工程
系统设置



2 点击“机型”。



3 点击“型号更改”。

4 选择“IPC Series”，然后选择合适的型号。

画面创建完成

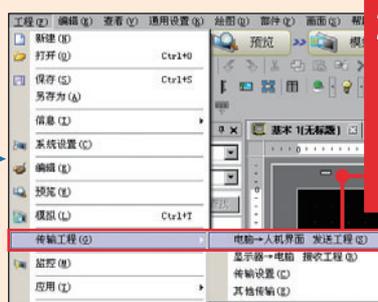
传输工程

1 启动WinGP。



工业计算机

2 菜单栏
工程
传输工程
电脑→人机界面
发送工程



用于创建画面的PC

在IPC上使用WinGP需要单独购买软件授权。

节省设备成本的技术
使用秘笈

02 无需增加PLC通讯模块 即可连接多台人机界面!

效用等级 **100%**



“希望可以连接
多台人机界面，
但不愿花费太多”

不愧是
Pro-face!

Pro-face

提供不增加成本的以太网解决方案!

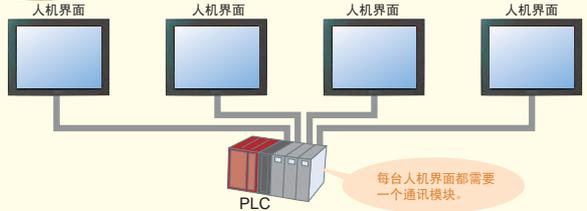
Q 问题

在PLC上连接多台人机界面时，您是否需要使用多个通讯模块？

A Pro-face的解决方案

您可以在一个CPU上直接连接多台人机界面。人机界面之间可以通过以太网相互连接。

以前...



不再需要通讯模块



操作简便!!

以太网
多重连接

1 菜单栏
工程
系统设置



2 点击“主机”。



3 点击“扩展功能设置”选项卡。

4 勾选“启用以太网多重连接”复选框，然后选择一种操作模式。

独占控制

1 菜单栏
工程
系统设置



2 点击“主机”。



3 点击“扩展功能设置”选项卡。

4 勾选“启用操作锁定”和“锁定屏幕触摸”复选框。

节省设备成本的技术
使用秘笈

03 无需通讯模块即可在人机界面上连接多台外接设备!

效用等级 **90%**



“要连接的设备越多，
花费的成本越大，
应该怎么办？”



不愧是 Pro-face!

Pro-face 通过GP实现统一的控制!



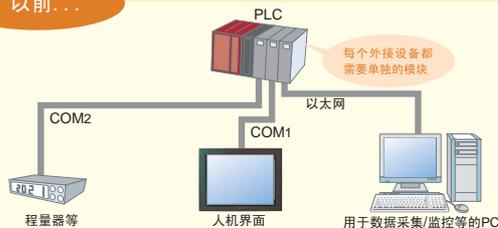
Q 问题

为将PC和其他设备连接至PLC，您是否曾特意购买过通讯模块？

A Pro-face的解决方案

Pro-face人机界面配备了多种接口，可与各种控制器连接。

以前...



现在在人机界面可通过标准接口连接多种设备。



操作简便!!

多协议

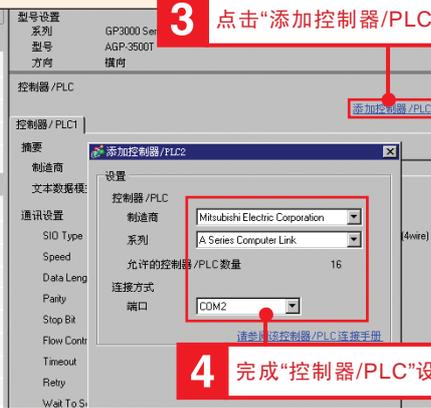
1 菜单栏
工程
系统设置



2 点击“控制器/PLC”。



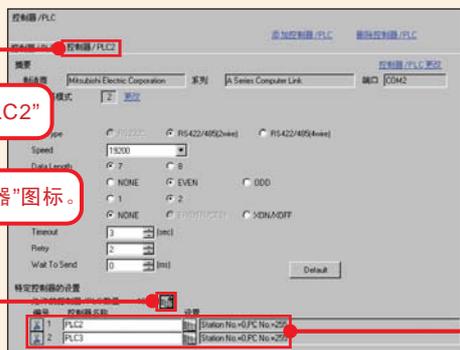
3 点击“添加控制器/PLC”。



4 完成“控制器/PLC”设置。

5 选择“控制器/PLC2”

6 点击“添加控制器”图标。



7 完成每个控制器的设置。



在RS422上最多可添加16台控制器(特定机型可添加32台控制器)。RS422还兼容以太网。※在中等大小的机型上只能添加2台控制器。

04 减少设备上的PC显示器数量!

效用等级 **80%**



“没必要同时使用PC、显示器和人机界面”



不愧是 Pro-face!

Pro-face

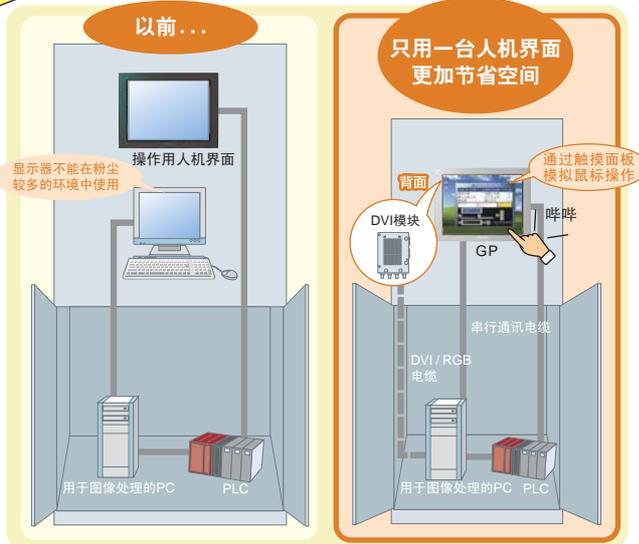
提供1台PC加视频/DVI模块的解决方案!

Q 问题

除人机界面外，您是否还使用一台PC显示器？

A Pro-face的解决方案

使用视频模块或DVI模块，就能将人机界面当作计算机显示器来使用。另外，人机界面采用触摸面板，因此可以不用键盘和鼠标。



操作简便!!

视频/DVI模块

1 菜单栏
工程
系统设置



3 选择已安装的模块。

2 点击“视频模块/DVI模块”。

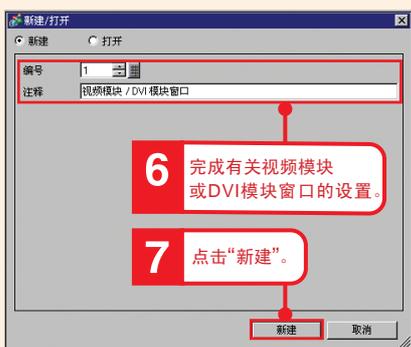


5 菜单栏
通用设置
视频模块/DVI模块窗口设置



6 完成有关视频模块或DVI模块窗口的设置。

7 点击“新建”。



8 双击。

9 完成显示设置。



视频模块可以显示4个通道的视频。