



CLD-Net-PN 系列 LED 工业通讯屏 GSDML 文件安装步骤指南：

硬件配置：

CPU1214C : 6ES7 214-1BG40-0XB0

LED 工业通讯屏：CLD-Net-PN-F3.75/1R1G/3x2-S-0A

软件配置：

通讯协议：Profinet IO

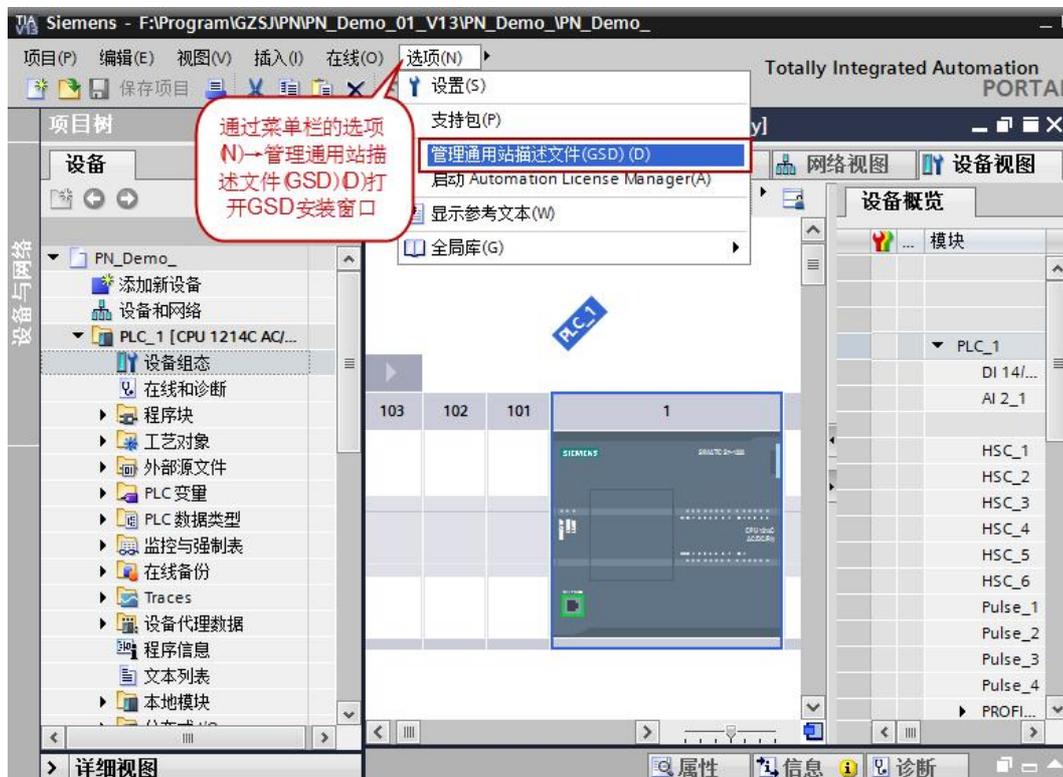
LED 工业通讯屏 GSDML 文件：CLDPN.GSD

硬件组态软件：TIA Portal V13

具体操作步骤如下：

第一步：打开 TIA Portal V13，通过菜单栏的选项(N)→管理通用站描述文件(GSD)(D)打

开 GSD 安装窗口如下图 1-1-1 所示：



图(1-1-1)

第二步：安装窗口如下图 1-1-2 所示, 选择 CLD-Net-PN 系列 LED 工业通讯屏的 GSD 文件的存放路径, 并对应选择要安装的 GSD 文件, 单击“安装”按钮开始安装导入：



图(1-1-2)

第三步：CLD-Net-PN 系列 LED 工业通讯屏的 GSD 文件安装完成后, 可以在 PROFINET IO 硬件目录下面找到新添加 IO 设备, 如下图 1-1-3 所示, 在查找框输入 CLD 可以快速查找到 LED 屏的所在的文件目录。



图(1-1-3)



第四步：把 CLDPN 的图标拖入到网络视图中并分配给指定的 PLC，根据需要组态输出需要的字节数，最大可以组态 255 输出字节，如下图 1-1-4 所示：

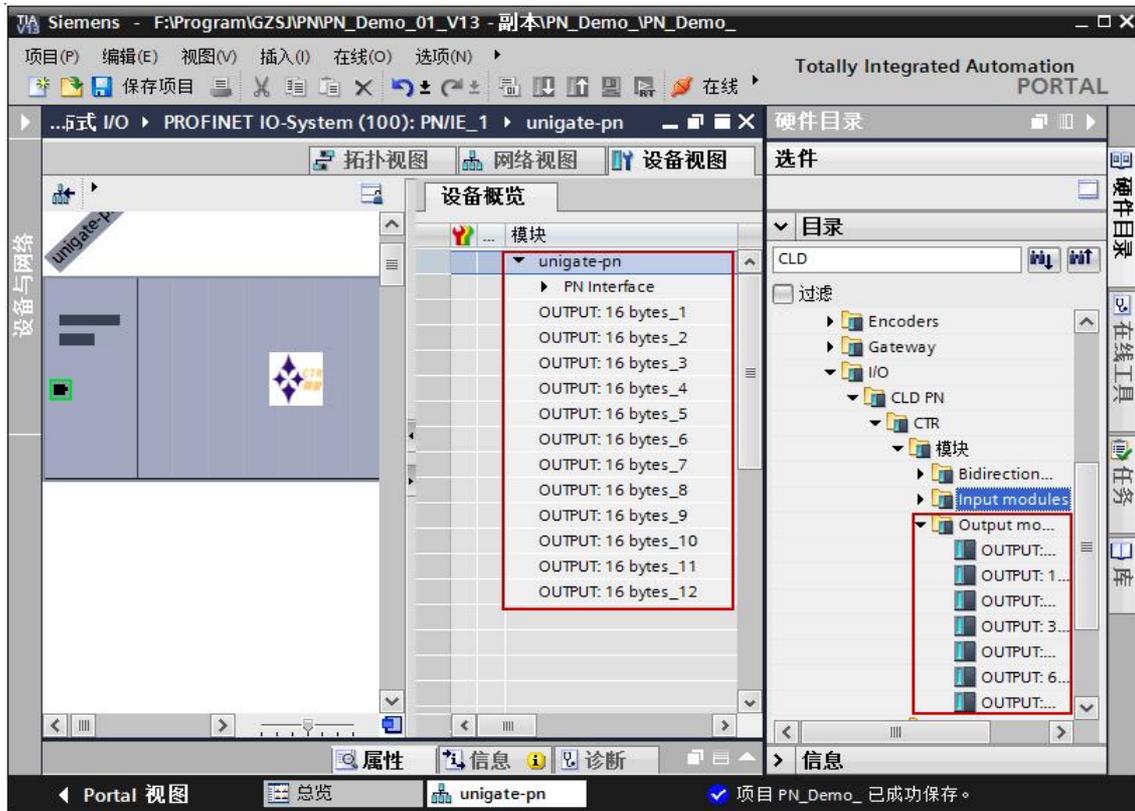


图 (1-1-4)