

DP-TW01

两线制主机

【使用手册】



永林电子（上海）有限公司

网址：www.liteputer.com.tw

Email：sales_china@liteputer.com.tw

目 录

第一章	产品介绍	2
1-1	功能特点	2
1-2	产品规格	2
1-3	尺寸标注	2
1-4	外观功能介绍	3
1-5	系统接线图	4
第二章	操作说明	5
2-1	查看版本号	5
2-2	查看两线制从机设备ID NO.....	5
2-3	设置ID NO.	6
2-4	通信故障提示	6
	保证说明	7

第一章 产品介绍

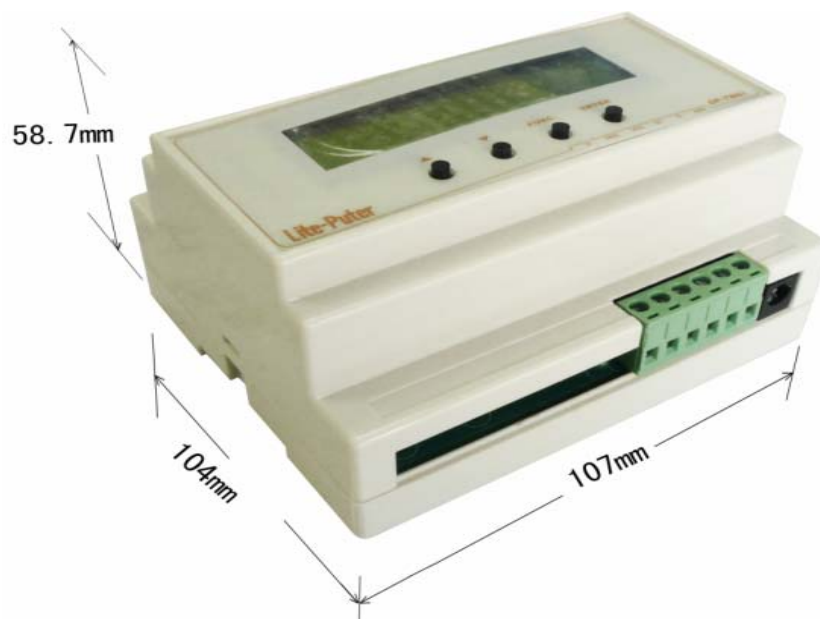
1-1 功能特点

- 两线制系统主机，通过两线制总线向所有从机供电，并管理所有从机通信。
- 实现两线制系统与EDX系统的信号转换。
- 对从机使用两线制通信，施工布线更方便。
- 最多可管理64个从机。
- 两线制通信故障提示，从机ID冲突提示，具有智能过流保护功能。
- 可查询从机ID。

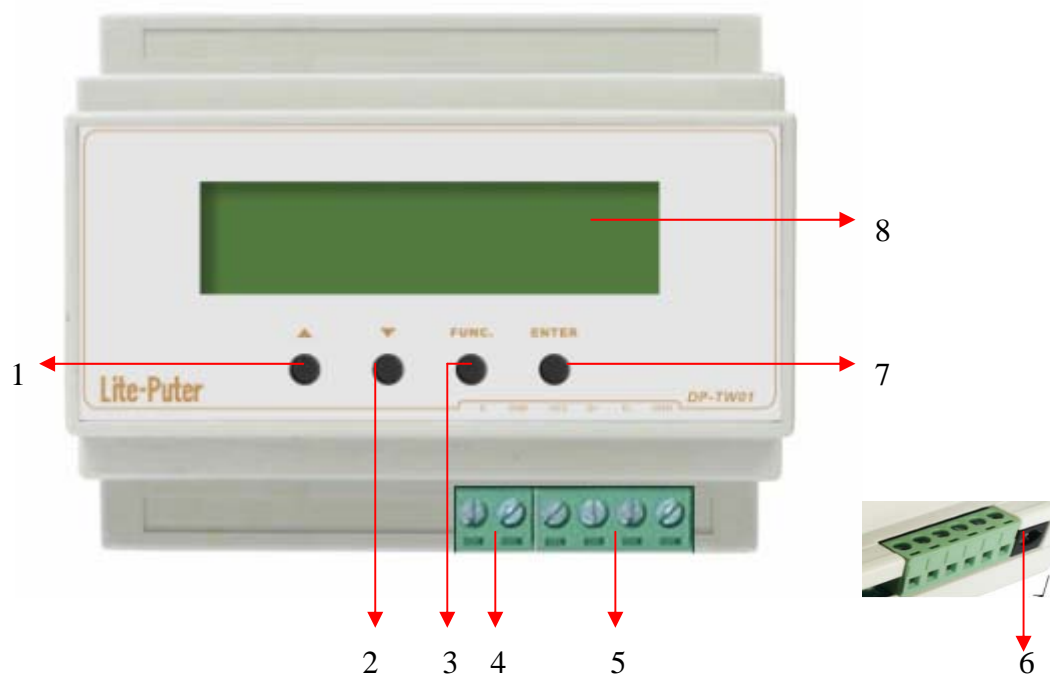
1-2 产品规格

- 电源供应：DC 24V 3A（从机为DC 24V，静态20mA）
- 通信协议：两线制，EDX
- 数字信号连接头： 2 pin 绿色端子，4 pin 绿色端子
- 外观尺寸：107 (W) x58.7 (H) x104(D) mm
- 重量： 200g

1-3 尺寸标注

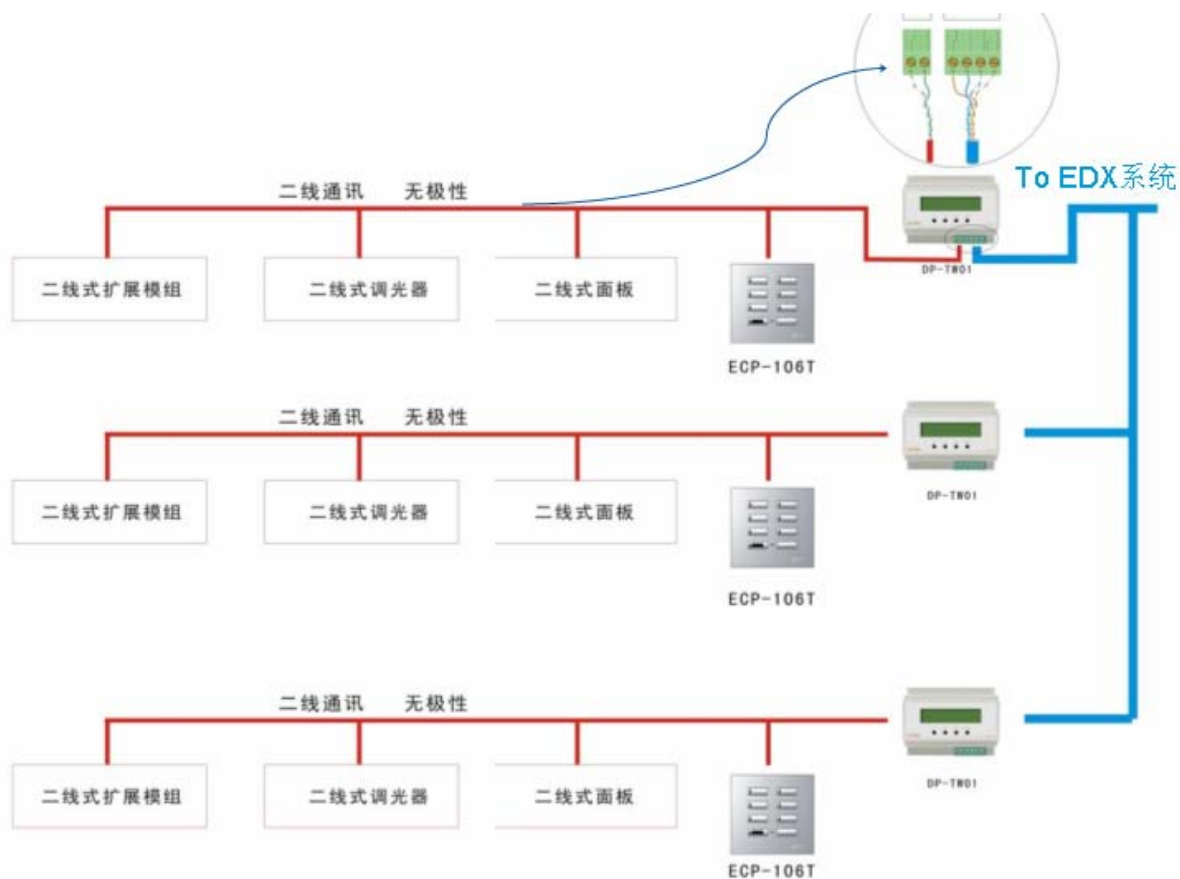


1-4 外观功能介绍



1	▲ 方向向上键	5	EDX 4 pin 绿色端子
2	▼ 方向向下键	6	电源输入
3	FUNC 功能键, 进入各项功能/退出功能, 不保存设定	7	ENTER 确认键
4	两线 2 pin 绿色端子	8	LCD

1-5 系统接线图



第二章 操作说明

2-1 查看版本号

设备上电，即可查看版本号，LCD 界面显示如下：

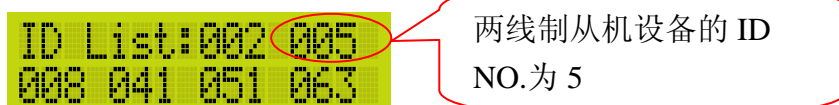


2-2 查看两线制从机设备 ID NO.

设备上电，显示版本号后，LCD 界面显示如下：



若 LCD 界面显示如下：

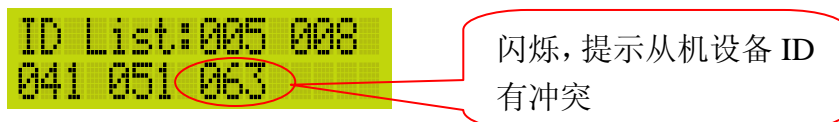


此时表示 DP-TW01 外接了 6 个两线制从机设备，它们的 ID NO.分别为 2，5，8，41，51，63。

注：1、DP-TW01 最多可外接 64 个两线制从机设备，且这些从机设备的 ID NO.不能相同。

例如：

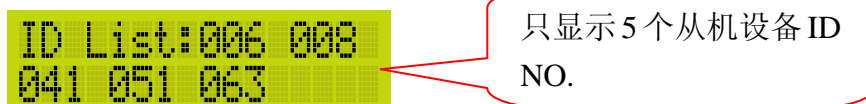
一个两线制从机设备的 ID NO.为 63，此时设置另一从机设备的 ID NO.也为 63，则 DP-TW01 LCD 界面显示如下：



2、当所接两线制从机设备的 ID NO.为 0 时，LCD 界面 ID List 中不显示此从机设备的 ID NO.。

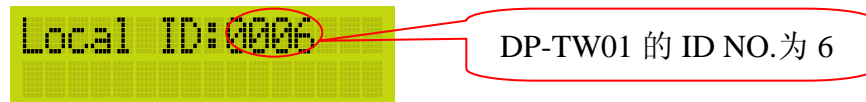
例如：

DP-TW01 外接 6 个两线制从机设备，其中一个从机设备 ID NO.为 0，则 LCD 界面显示如下：

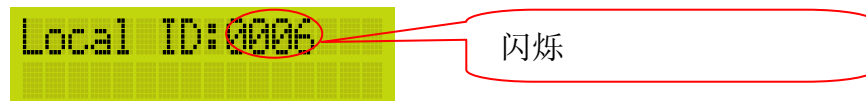


2-3 设置 ID NO.

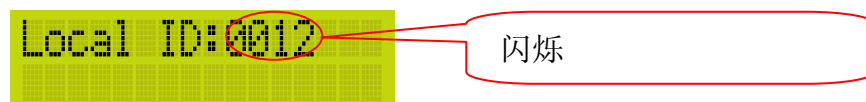
STEP-1 按【FUNC】按键，直到 LCD 界面显示如下：



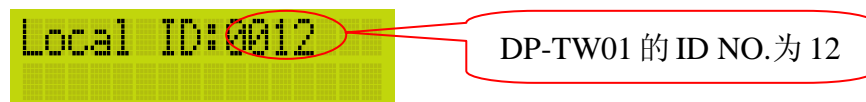
STEP-2 按【ENTER】按键，进入设置 ID NO.功能。



STEP-3 按【▲】或【▼】按键，调整至欲设置之 ID NO.值（ID NO.值可在 1~1000 范围内修改）。假设设置 ID NO.为 12，LCD 界面显示如下：



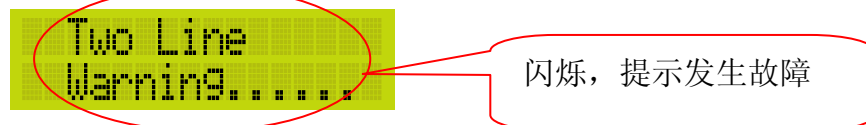
STEP-4 按【ENTER】按键，保存设置。



2-4 通信故障提示

DP-TW01 具有通信故障提示及智能过流保护功能。

例如：两线通信发生短路时，DP-TW01 LCD 界面显示如下：



保证说明

我公司保证履行以下承诺：

- 1、 我公司只对 **DP-TW01** 设备本身负责。
- 2、 在销售之日起，一年内免费保修任何 **Lite-Puter** 的由于工艺、材料等原因引起的故障产品。
- 3、 我们不提供上门服务。如果 **Lite-Puter** 设备出现故障,请将设备送至我分公司或台北总公司。

*** 特殊说明 ***

由于滥用、错用、不小心（碰撞或不适当安装）或不可抗因素造成的故障不在以上服务范围之内。

变更记录

版本	说明
A	最初发行

发行时间：2010 年 2 月

Lite-Puter

台湾总公司:

咏真实业股份有限公司

地址: 台北县汐止市大同路三段 196 号 9 楼

邮编: 22103

电话: +886-2-86472828

传真: +886-2-86472727

网址: www.liteputer.com.tw

邮箱: sales@liteputer.com.tw

上海分公司:

永林电子(上海)有限公司

地址: 上海市闵行区虹梅南路 3509 弄 298 号 B5 楼

邮编: 201108

电话: +86-21-54408210

传真: +86-21-64978079

上海销售中心(漕河泾办公室):

地址: 上海市徐汇区田林路 487 号宝石大厦 701 室

邮编: 201103

电话: +86-21-33674316/33674850

传真: +86-21-33674013

网址: www.liteputer.com.cn

邮箱: sales_china@liteputer.com.tw