

DP-TW01

兩線制主機

【使用手冊】



詠真實業股份有限公司

網址：www.liteputer.com.tw

Email：sales@liteputer.com.tw

目錄

第一章	產品介紹.....	2
1-1	功能特點	2
1-2	產品規格	2
1-3	尺寸標注	2
1-4	外觀功能介紹	3
1-3	系統接線圖	4
第二章	操作說明.....	5
2-1	查看版本號	5
2-2	查看兩線制從機設備ID NO.....	5
2-3	設置ID NO.....	6
2-4	通信故障提示	6
	保證說明.....	7

第一章 產品介紹

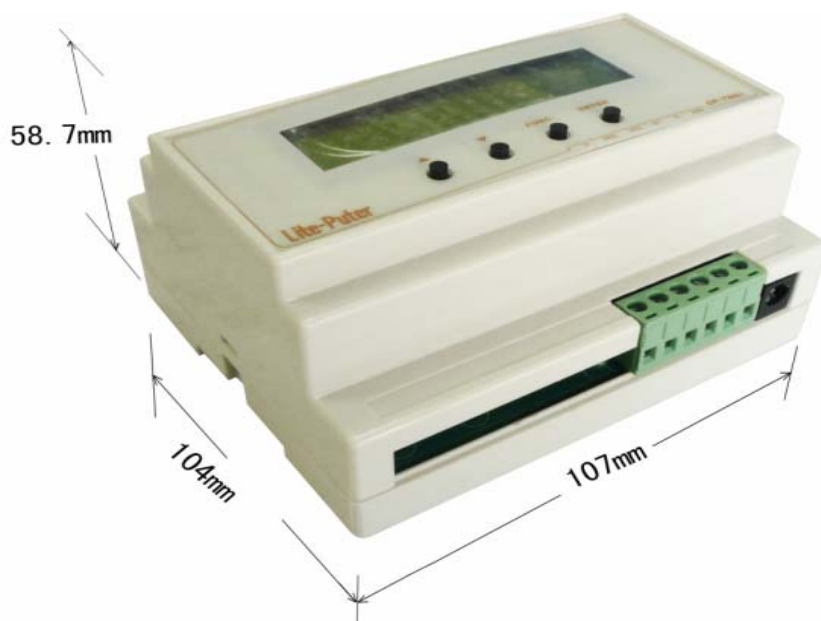
1-1 功能特點

- 兩線制系統主機，通過兩線制總線向所有從機供電，並管理所有從機通信。
- 實現兩線制系統與EDX系統的信號轉換。
- 對從機使用兩線制通信，施工佈線更方便。
- 最多可管理64個從機。
- 兩線制通信故障提示，從機ID衝突提示，具有智慧過流保護功能。
- 可查詢從機ID。

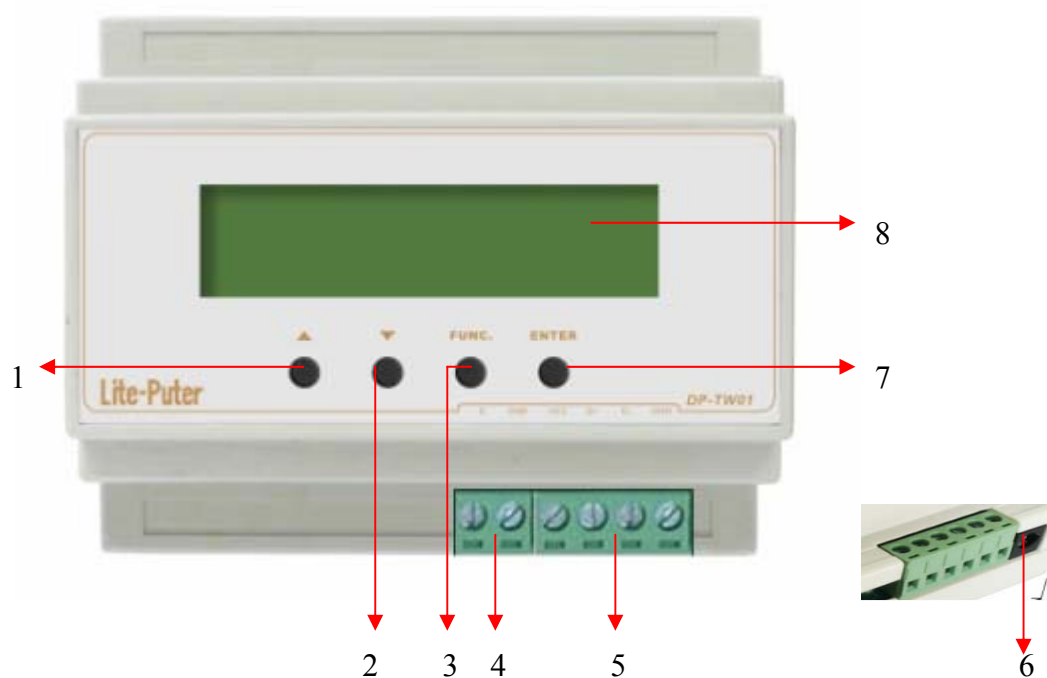
1-2 產品規格

- 電源供應：DC 24V 3A (從機為DC 24V，靜態20mA)
- 通信協議：兩線制，EDX
- 數位信號連接頭：2 pin 綠色端子，4 pin 綠色端子
- 外觀尺寸：107 (W) x 58.7 (H) x 104(D) mm
- 重量： 200g

1-3 尺寸標注

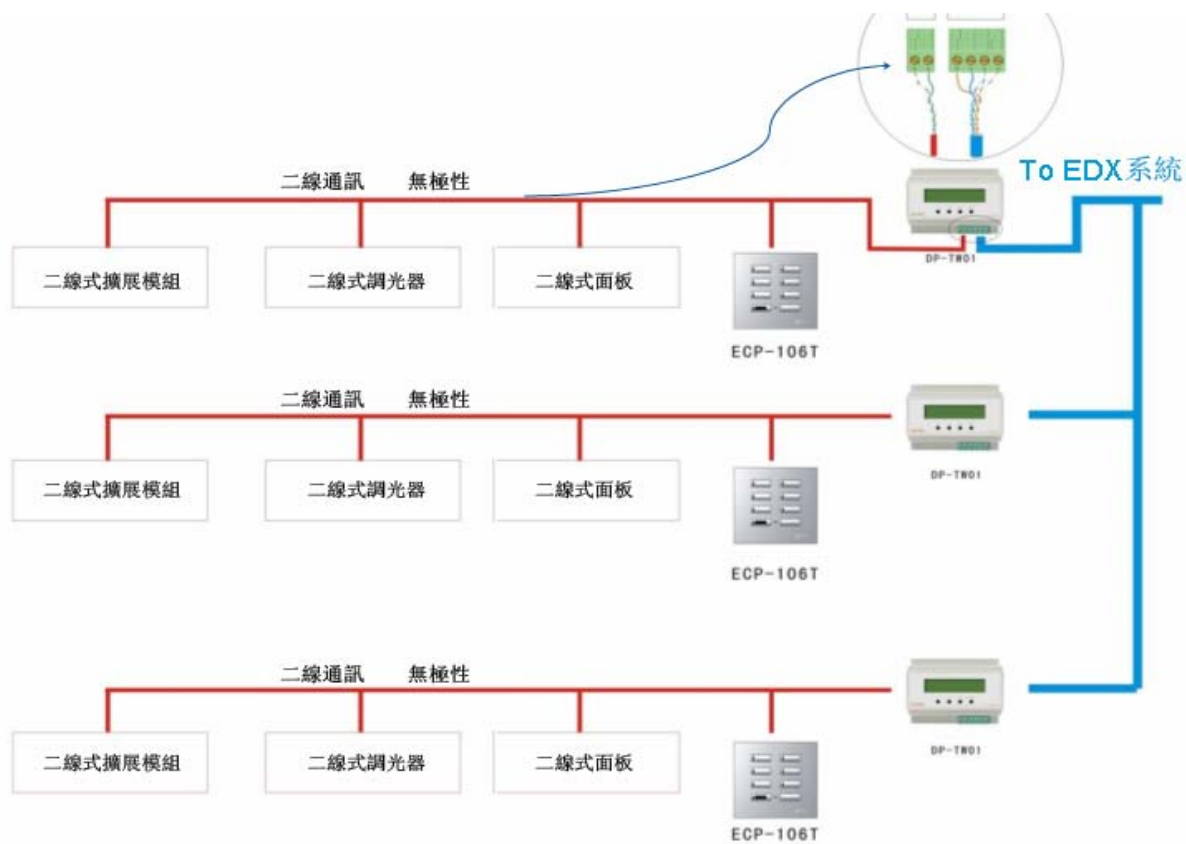


1-4 外觀功能介紹



1	▲ 方向向上鍵	5	EDX 4 pin 綠色端子
2	▼ 方向向下鍵	6	電源輸入
3	FUNC 功能鍵，進入各項功能/退出功能，不保存設定	7	ENTER 確認鍵
4	兩線 2 pin 綠色端子	8	LCD

1-5 系統接線圖



第二章 操作說明

2-1 查看版本號

設備上電，即可查看版本號，LCD 顯示如下：



2-2 查看兩線制從機設備 ID NO.

設備上電，顯示版本號後，LCD 顯示如下：



若 LCD 顯示如下：

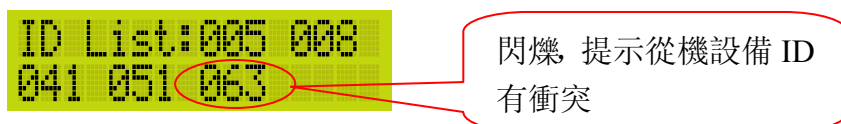


此時表示 DP-TW01 外接了 6 個兩線制從機設備，它們的 ID NO.分別為 2，5，8，41，51，63。

注：1、DP-TW01 最多可外接 64 個兩線制從機設備，且這些從機設備的 ID NO.不能相同。

例如：

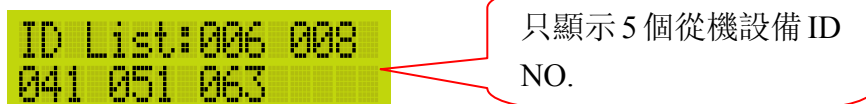
一個兩線制從機設備的 ID NO.為 63，此時設置另一從機設備的 ID NO.也為 63，則 LCD 顯示如下：



2、當所接兩線制從機設備的 ID NO.為 0 時，LCD 介面 ID List 中不顯示此從機設備的 ID NO.。

例如：

DP-TW01 外接 6 個兩線制從機設備，其中一個從機設備 ID NO.為 0，則 LCD 顯示如下：

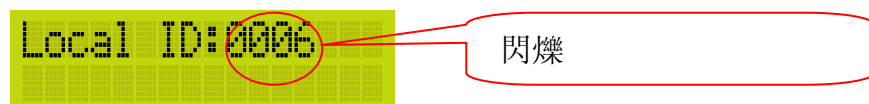


2-3 設置 ID NO.

STEP-1 按【FUNC】按鍵，直到 LCD 顯示如下：



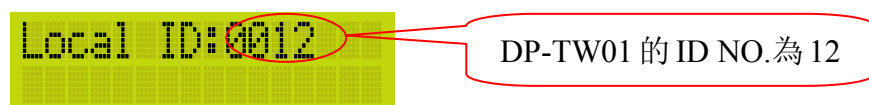
STEP-2 按【ENTER】按鍵，進入設置 ID NO.功能。



STEP-3 按【▲】或【▼】按鍵，調整至欲設置之 ID NO.值（ID NO.值可在 1~1000 範圍內修改）。假設設置 ID NO.為 12，LCD 顯示如下：



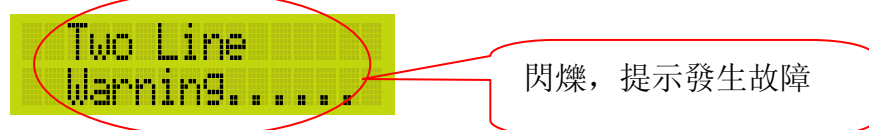
STEP-4 按【ENTER】按鍵，保存設置。



2-4 通信故障提示

DP-TW01 具有通信故障提示及智慧過流保護功能。

例如：兩線通信發生短路時，DP-TW01 LCD 顯示如下：



保證說明

我公司保證履行以下承諾：

- 1、 我公司只對 **DP-TW01** 設備本身負責。
- 2、 在銷售之日起，一年內免費保修任何 **Lite-Puter** 的由於工藝、材料等原因引起的故障產品。
- 3、 我們不提供上門服務。如果 **Lite-Puter** 設備出現故障,請將設備送至我分公司或臺北總公司。

*** 特殊說明 ***

由於濫用、錯用、不小心（碰撞或不適當安裝）或不可抗因素造成的故障不在以上服務範圍之內。

變更記錄

版本	說明
A	最初發行

發行時間：2010 年 2 月

Lite-Puter

臺灣總公司：

詠真實業股份有限公司

地址：臺北縣汐止市大同路三段 196 號 9 樓

郵編：22103

電話：+886-2-86472828

傳真：+886-2-86472727

網址：www.liteputer.com.tw

郵箱：sales@liteputer.com.tw

上海分公司：

永林電子（上海）有限公司

地址：上海市閔行區虹梅南路 3509 弄 298 號 B5 樓

郵編：201108

電話：+86-21-54408210

傳真：+86-21-64978079

上海銷售中心（漕河涇辦公室）：

地址：上海市徐匯區田林路 487 號寶石大廈 701 室

郵編：201103

電話：+86-21-33674316/33674850

傳真：+86-21-33674013

網址：www.liteputer.com.cn

郵箱：sales_china@liteputer.com.tw