

DL3977 用户手册

版本：1.0

日期：2010 年 4 月

内容介绍

本文档主要介绍了 DL3977 产品的界面及菜单的功能操作。

目 录

- 1. 请首先阅读..... 1
 - 1.1 关于本手册 1
 - 1.2 考勤..... 1
 - 1.3 连接 PC 机 1
- 2. 机器面板..... 3
- 3. 电源管理..... 4
- 4. 设置 4
 - 4.1 系统信息 5
 - 4.2 设置时间 6
 - 4.3 通讯格式 7
 - 4.4 删除全部数据..... 8

1. 请首先阅读

操作本机器请先通读本手册。

1.1 关于本手册

- 1 所有功能都以实际产品为准，由于产品的不断更新，本公司不能承诺实际产品与该资料一致，同时也不承担由于实际技术参数与本资料不符所导致的任何争议，任何改动恕不提前通知。

1.2 考勤

射频卡不需要登记即可在本机上使用，将射频卡片在机器感应区上方 0—8cm 处，如机器未感应到，请将卡片轻微上下移动，刷卡验证成功后发出提示音并在机器上保存考勤记录。

1.3 连接 PC 机

1. RS232 方式（通讯距离在 1.5 米以内）

1) 接线

将机器标配的 RS232 线插头插入考勤机的 RS232/485 通讯端口上，另一端插到电脑的串口。

2) 机器设置

进入菜单的“3. 通讯格式”设置考勤机的地址，输入 1~100 或 133~255 之间的任意数。

3) 软件通讯界面

选择正确的端口，再选择 RS232/RS485 方式，点击连接即可。

2.RS485 方式（同时连接机器 1 台以上或者是通讯距离比较长）

1) 接线

将机器标配的 RS485 转换头插入到考勤机的 RS232/485 通讯端口上，然后通过 RS485 连线(推荐使用专用的 RS485 连线或以太网双绞线替用，如果使用普通电话线会影响连接距离)连接 RS232/485 转换器（需要自行购买），RS232/RS485 转换器的另一端连接到电脑上。

2) 机器设置

进入菜单的“3. 通讯格式”设置考勤机的地址，输入 101~132 之间的任意数。

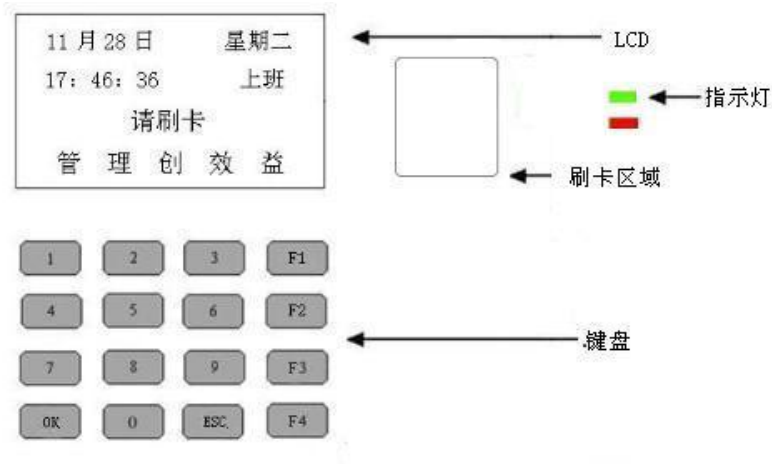
3) 软件通讯界面

选择正确的端口，再选择 RS232/RS485 方式，并输入要连接的考勤机的地址，点击连接即可。



注意：请勿带电接线

2. 机器面板



键盘说明:

ESC	退出操作菜单
OK	确定当前设定项
0---9	选择菜单项；输入数字
F1、F2、 F3、F4 ESC、OK	转换考勤状态： 上班、下班、 加班上、加班下、 外出、返回

3. 电源管理

为操作简单，普通机器键盘上未设电源开关按钮。考勤机接通电源即开，断开电源即关，一般情况下不用关机，更不会因此关机而丢失数据。

4. 设置

要进入机器菜单进行设置，需要首先输入管理员密码，机器默认的管理员密码为“888888”（这个密码可以通过软件来修改）。详细请阅读《考勤管理程序说明》

在机器初始界面按“888888”，屏幕显示如下：

1. 系统信息
2. 时间设置
3. 通讯格式
4. 删除全部数据

4.1 系统信息

查看机器的相关信息。

- 1 **用户数**：考勤机中现在存储的用户的总数。
- 1 **记录数**：考勤机中现在存储的考勤记录的总数。
- 1 **通讯口**：考勤机的通讯方式，如果是 RS232 方式，这里显示 RS232；如果是 RS485 方式，这里显示 485—***（***表示机器的 RS485 的地址，范围是 101—132）。
- 1 **波特率**：考勤机与电脑进行通讯时的速率。



考勤机可存贮38000条考勤记录，当屏幕提示“考勤数据将满”时，请及时下载和清除数据，防止因数据存贮器存贮已超过规定值（38000条），造成考勤数据丢失。

4.2 设置时间

第一次使用考勤机时应设定日期和时间，以避免考勤时间错误的现象。

1. 输入管理员密码进入菜单
2. 输入“2”键选择设置时间。
3. 先输入年月日：

设置日期时间	
年月日：__	
时分秒：	
ESC 取消	OK 继续

按照 YYYYMMDD 的格式输入年月日

例如：2003 年 5 月 8 日，在年月日后输入 20030508 后按 OK。

4. 再输入时分秒：

按照 HHMMSS 的格式输入时分秒

例如：14 点 20 分 05 秒，在时分秒后输入 142005 后按 OK 保存设置的时间。

4.3 通讯格式

第一次将考勤机与电脑连接起来进行通讯时，需要在这里设置通讯的方式和考勤机的地址。

1. 输入管理员密码进入菜单。
2. 按“3”键选择通讯格式。

请输入本机地址
—
101—132 为 485 方式
其它为 RS232 方式

3. 如果是 RS232 方式则输入 1~100 或 133~255 之间的任意数（连接一台考勤机使用）。

输入完毕后按 OK，机器提示“操作完成”之后即可退出。

4. 如果是 RS485 方式则输入 101—132 之间的任意数（连接多台考勤机时使用）。

输入完毕后按 OK，机器提示“操作完成”之后即可退出。

4.4 删除全部数据

删除所有登记的人员信息、指纹和考勤记录。

按▲/▼键移动光标到要操作的按钮，再按确认键或菜单键确定时数据将删除，删除之后数据则不可以恢复了。按“ESC”退出并返回上一界面。

附录

参数说明：

项目	说明
电源	DC5V 2A
LCD	大四行白屏
卡容量	1900
记录容量	3.8 万条
指纹采集器	光学指纹采集器
通信	RS232/485
LED	双色指示（红绿）
卡功能	ID 卡