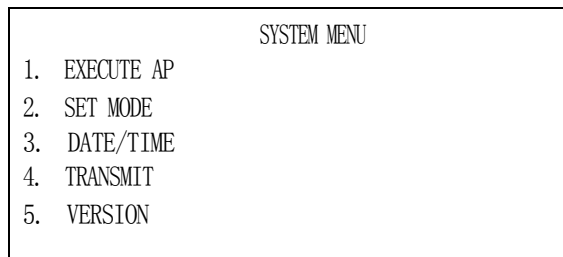


CASIO 数据采集设备使用文档1.0

一、DT900 系统菜单使用说明

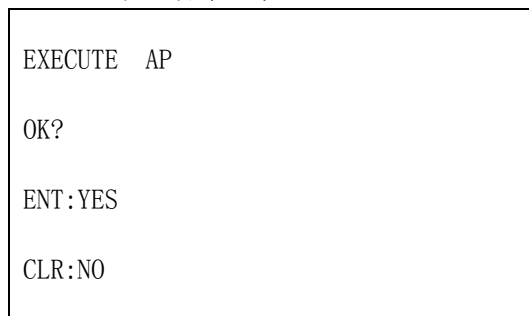
1. 进入英文系统菜单：

同时按“S”+“●”+“PW”键，屏幕显示：



2、在英文系统下运行应用程序

在（图一）下按 “1” 键，屏幕显示：



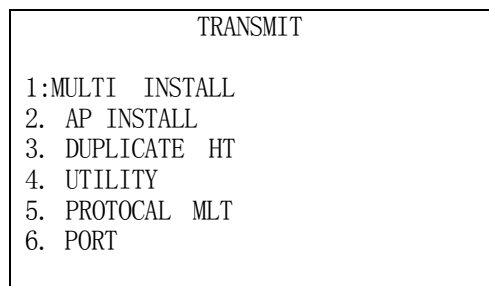
（图二）

按“Ent”：运行应用程序。

按“CLR”：取消操作。

3. 在系统菜单下传输应用程序和文件：

在（图一）按 “4” 键，屏幕显示：



（图三）

■ 深圳总部

地址：深圳市深南中路统建楼1栋17层
电话：0755-83633668 83659184
网址：www.dzbarcode.com

■ 广州

地址：广州市天河区百脑汇A3001-3002
电话：020-85276825 85276826

■ 上海

地址：上海市凯旋路3500弄1号楼15C
电话：021-64869763 64286150

■ 北京

地址：北京市海淀区中关村大街18号科贸写字楼1509B
电话：010-82522465 82522466

3.1. 接收应用程序

在（图三）按 “2” 键，屏幕显示：

RECV	DRIVE
1:A	DRIVE
2:B	DRIVE

（图四）

此时，如果选择“1”表示将应用程序和文件放在 A 盘，选择“2”表示将应用程序和文件放在 B 盘，
（注：一般应用程序应放 B 盘）。接着屏幕显示：

AP	INSTALL
RECEIVE (IR)	

（图五）

传输完成后，系统自动进入中文操作界面。

3.2 两个终端间通讯

在（图三）按 “3” 键，屏幕显示：

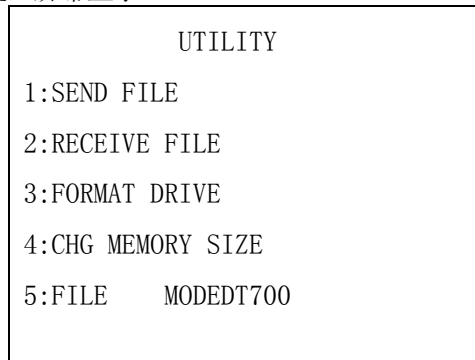
DUPLICATE HT	
1:SEND	
2:RECEIVE	
3:DRIVE	

（图六）

- (1). 从指定的驱动器上发送数据（副本）；
- (2). 向指定的驱动器上接收数据（副本）；
- (3). 设置指定的驱动器

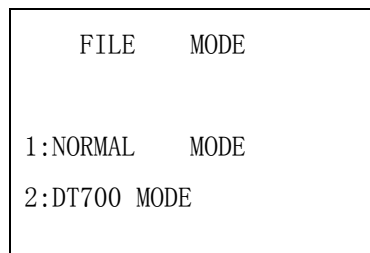
3.3 应用程序

在（图三）按 “4” 键，屏幕显示：



（图七）

- (1). 向指定的驱动器发送文件.
- (2). 从 DT-900 或 PC 机接收文件.
- (3). 格式化指定的驱动器 (A 或 B).
- (4). 改变 AP (应用程序) 区的大小 (驱动器 C).
- (5). 设置文件模式，屏幕显示：

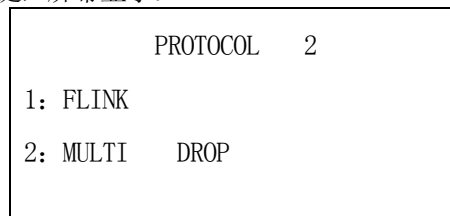


（图九）

- (1) 普通模式
- (2) DT700 模式（注：目前 DT900 应设为此模式）

3.4 设置通讯协议

在（图三）按 “5” 键，屏幕显示：



（图十）

- (1) FLINK 协议
- (2) MULTIDROP 协议（注：DT900 目前使用此协议）

3.5 设置（终端的）通讯端口

在（图三）按 “6” 键，屏幕显示：

```
COM PORT  1

1: IR
2:SIF  (14PIN)
```

（图十一）

终端红外通讯选择 1（IR）

3.6 设置通讯速率

在（图三）按 “7” 键，屏幕显示：

```
COM  SPEED  3

(KBPS)

1:  2.4          6: 115.2
2:  9.6
3: 19.2
4: 38.4
5: 57.6
```

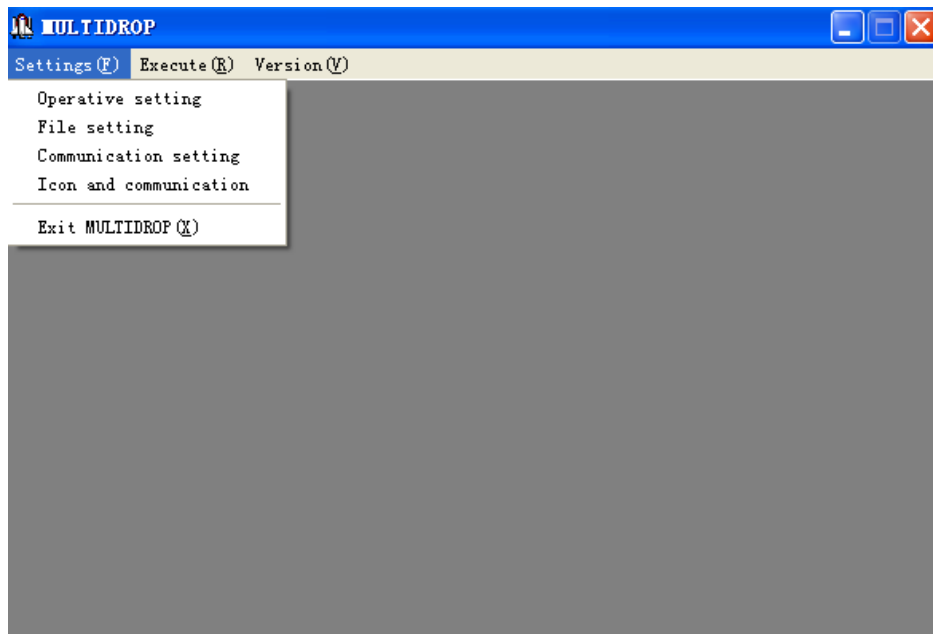
（图十二）

主机用 RS-232C 口通讯，波特率通常选择 3（19.2KBPS）

二. Multidrop 通讯软件

数据传输软件说明:将当前计算机上的数据下载到终端上或将终端上的数据上传到当前计算机,负责计算机与 DT900 之间的数据传输功能。

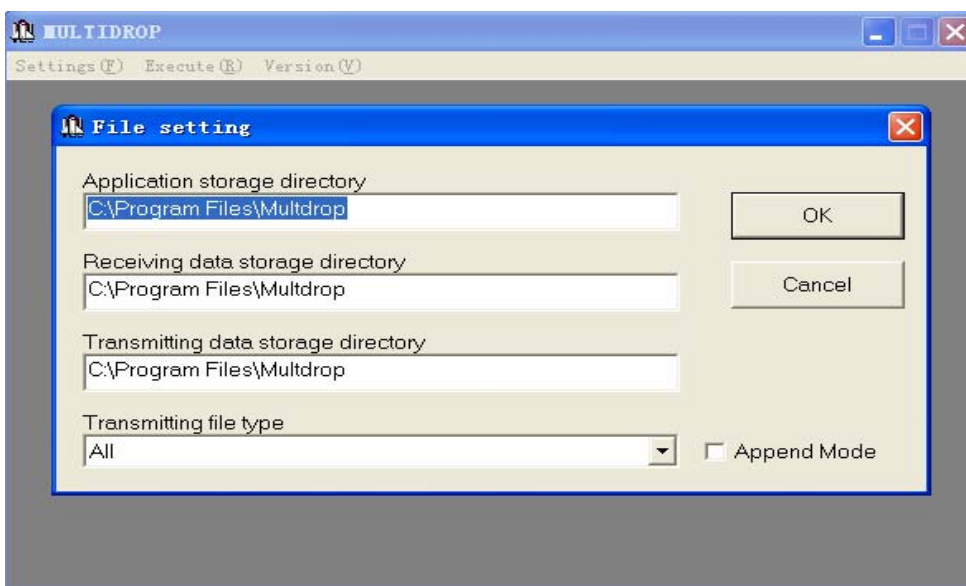
(一) 数据传输软件运行界面如下:



(图十三)

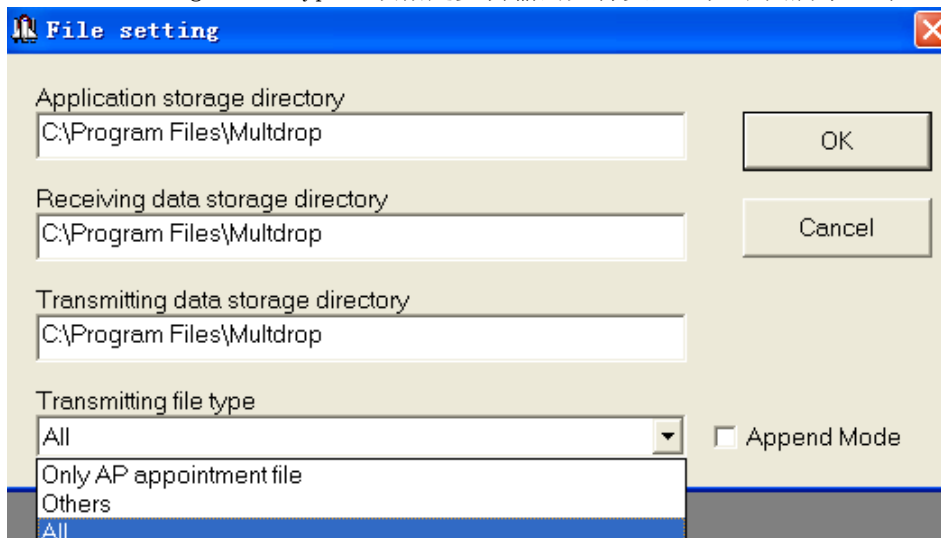
(二)、“settings”菜单用来设下载置数据的参数:

- 1、“operative setting”子菜单用来设置与当前计算机相连的通讯座的个数。最多 16 个。如下图所示:
- 2、“File setting”用来设置“接收”与“发送”文件等信息。如下图所示:“Application storage directory”:该项指定需计算机下载的应用程序所放的目录。



(图十四)

“Receiving data storage directory”：项指定终端传送到计算机上数据文件存放的目录。
“Transmitting data storage directory”：项指定计算机上传到终端上的数据文件所在的目录。
“Transmitting file type”项指定要传输的文件类型。如下图所示：共三种类型：



(图十五)

All：所有可接受的文件类型

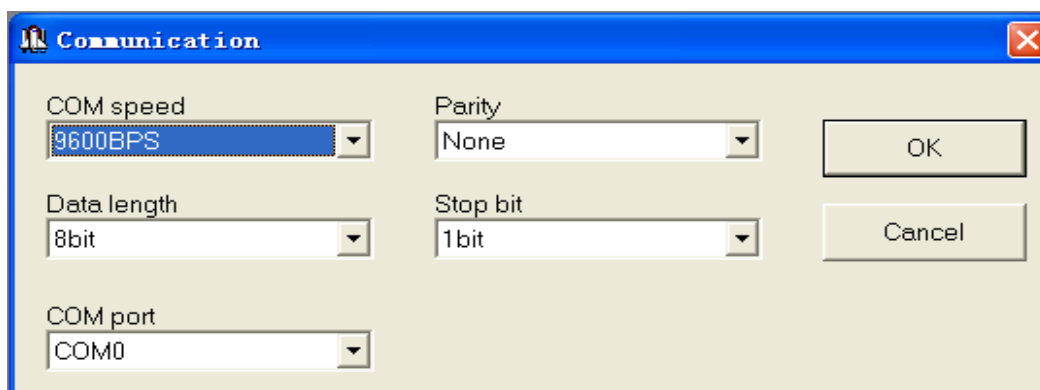
Only Ap appointment file：终端上的应用程序

Others：除应用程序以外的所有程序。

“Append Mode”在这个系统中不应选择这项。

点击“OK”按钮将确认操作，点击“Cancel”按钮将放弃操作

3. “Communication setting”菜单设置通讯参数。如下图所示：



(图十六)

本系统中使用的通讯参数设置应如上图所示。其中 COM port 表示串行端口号，该参数应根据实际使用哪一个端口决定。COM0 表示 COM1，COM1 表示 COM2。

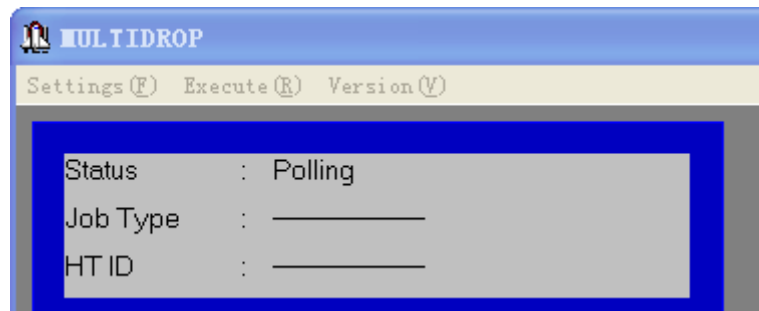
子菜单“Icon and communication”表示点击“Execute”后，图标是否最小化。

子菜单“Exit

MULTIDROP”表示退出应用程序

三、执行主菜单“Execute”

使通讯程序处于自动执行状态，如下图所示：



(图十七)

三、通讯座 DIP 开关设置

DIP 开关配置说明：(DT-960IOE 通讯座)

1. PC 机与通讯座进行通讯需设置 DIP 2、6 为 ON。其它为 OFF。

四、终端程序存放注意点：

DT900 终端的内存分为二个盘。其中 A 盘为 RAM (2M)，B 盘为 F-ROM (1M)。

RAM 区的特点是对数据的存取速度很快；F-ROM 区的特点是取数据速度很快但是写数据的速度相对慢一些；针对这些特点，我们在编写程序时应注意：将读写数据放在 A 盘，将不写的数据文件存放在 B 盘中。例如：将要进行盘点的数据文件放在 A 盘，将字库文件存放在 B 盘中。

五、死机处理方法：

屏幕出现 ERROR 提示，按任意键都不起作用时为死机，处理方式如下：

1. 用大头针等物捅一下背后主电池盖左上角的小孔，待主机出现 RESET 字样后重新设置通讯参数。
2. 去掉主副电池，放置一段时间后重新设置通讯参数

■ 深圳总部

地址：深圳市深南中路统建楼1栋17层
电话：0755-83633668 83659184
网址：www.dzbarcode.com

■ 广州

地址：广州市天河区百脑汇A3001-3002
电话：020-85276825 85276826

■ 上海

地址：上海市凯旋路3500弄1号楼15C
电话：021-64869763 64286150

■ 北京

地址：北京市海淀区中关村大街18号科贸写字楼1509B
电话：010-82522465 82522466

附录：DT900 键盘面板使用说明

手持终端扫描枪面板上有 24 个键, 其中:

1. 功能键: 13 个

包括 : PW CLR BS S ENT F1 ~ F8 (8 个).

2. 数字/英文键: 11 个

包括 : 0 ~ 9 10 个数字键, 以及 1 个小数点 ● 键.

3. 键使用说明:

PW 键: 电源键, 用来打开, 关闭扫描终端

CLR 键: 退出键, 用来在每一级菜单界面返回到上面一个界面

BS 键: 清除键, 用来清楚刚刚输入的字符, 数字等

S 转换键: 用来选择输入英文字母或数字, (屏幕左下角显示 s 时, 可输入字母)

ENT 确认键

F1 可输入 ‘-’ (负号)

F2 光标左移

F3 光标右移

F4 删除字符

F5 空格

F6 对比度增加

F7 对比度减少

F8 背光开关

4. 输入方法:

按 PW 键打开手持终端扫描笔., 按 S 功能键用来选择输入数字/ 英文字母;

要输入英文字母时, 按 S 键, 如果屏幕左下端出现 s 字母, 则可以输入英文.

例如: 要输入 PEK,

1)、首先按 S 键, 屏幕左下端出现 s 字母.

2)、按 1 次 6 键, 在光标处输入字母 P;

3)、按 2 次 8 键, 在光标处输入字母 E ;

4)、按 2 次 4 键, 在光标处输入字母 K.

如果输入相同字母, 按 F3 键移动光标.

深圳市大真条码技术有限公司技术部

2011-11-9

■ 深圳总部

地址: 深圳市深南中路统建楼1栋17层
电话: 0755-83633668 83659184
网址: www.dzbarcode.com

■ 广州

地址: 广州市天河区百脑汇A3001-3002
电话: 020-85276825 85276826

■ 上海

地址: 上海市凯旋路3500弄1号楼15C
电话: 021-64869763 64286150

■ 北京

地址: 北京市海淀区中关村大街18号科贸写字楼1509B
电话: 010-82522465 82522466