

时钟指令详解

FS T n

[名称] 打印时间

[格式] ASCII FS T n
十进制 28 84 n
十六进制 1C 54 n

[范围] $2 \leq n \leq 8$

n	打印时间项
2	在当前位置打印 2 位的秒
3	在当前位置打印 2 位的分
4	在当前位置打印 2 位的时
5	在当前位置打印 2 位的日
6	在当前位置打印 1 位的星期
7	在当前位置打印 2 位的月
8	在当前位置打印 2 位的年

[说明] 根据参数n值在当前位置打印出所表示的时间项。

[注意] 在打印2位的时间项时，如果当前的时间项实际数值只是1位如：5 打印出来的结果是05。

[例子] 如当前时间为 2009 年 6 月 8 日 10 时 20 分 05 秒 星期三

打印格式为： 日期：20XX年XX月

```
unsigned char str[3];
```

```
str[0] = 0x1C;
```

```
SendChsToPrinter("日期：20"); //打印字符串“日期：20”
```

```
str[0] = 0x1C;
```

```
str[1] = 0x54;
```

```
str[2] = 0x08;
```

```
SendDataToPrinter(str,3); //调出年，打印字符串“09”
```

```
SendChsToPrinter("年"); //打印汉字“年”
```

```
str[0] = 0x1C;
```

```
str[1] = 0x54;
```

```
str[2] = 0x07;
```

```
SendDataToPrinter(str,3); //调出月，打印字符串“06”
```

```
SendChsToPrinter("月"); //打印汉字“月”
```

```
str[0] = 0x0D;
```

```
SendDataToPrinter(str,1); //回车
```

FS S d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7

[名称] 设置时间

[格式] ASCII FS S d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7
十进制 28 83 d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7
十六进制 1C 53 d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7

[范围]

dn	时间项
d1	年 BCD 码
d2	月 BCD 码
d3	日 BCD 码
d4	时 BCD 码
d5	分 BCD 码
d6	秒 BCD 码
d7	星期 BCD 码

[描述] 在FS S命令后跟7个字节的时间数据，都是BCD码。

[例子] 设置时间为 2009 年 6 月 8 日 10 时 20 分 05 秒 星期 3

```
unsigned char str[9];
```

```
str[0] = 0x1C;
```

```
str[1] = 0x53; //时间设置指令
```

```
str[2] = 0x09; //年
```

```
str[3] = 0x06; //月
```

```
str[4] = 0x08; //日
```

```
str[5] = 0x10; //时
```

```
str[6] = 0x20; //分
```

```
str[7] = 0x05; //秒
```

```
str[8] = 0x03; //星期
```

```
SendDataToPrinter(str,9);
```

FS U

[名称] 返回当前时间

[格式] ASCII FS U

十进制 28 85

十六进制 1C 55

[说明] 打印机接收到次命令后返回7个字节的时间数据格式为BCD码，如下。

dn	时间项
d1	年 BCD 码
d2	月 BCD 码
d3	日 BCD 码
d4	时 BCD 码
d5	分 BCD 码
d6	秒 BCD 码
d7	星期 BCD 码