

## TH135湿度控制器打印记录功能使用说明

### 1. 打印记录功能(可选功能Prt)

TH135通过RS232串口与TPMP-A40S微型打印机相连接,可实时打印测量数据或记录曲线。记录纸的宽度为57mm。

### 2. 接线

TH135串口发送(端子19)与微型打印机串口接收端(第3脚)相连接;

TH135串口接地(端子21)与微型打印机串口接地端(第5脚)相连接;

### 3. 参数设置

将TH135的通讯波特率(*bAud*)设为与微打相同的波特率。

将微打设置为8位无校验通讯方式。

对仪表内与打印记录相关的参数按要求进行设置:打印功能(*Pnt*)、时间轴打印间隔(*Plt*)、数据打印时间间隔(*Pdt*)、时间(*tt*)、日期(*dd*)、月份(*nn*)、年份(*yy*)。

当选择打印记录曲线时(*Pnt*设为*CurE*)

打印分辨率= $(SPH-SPL)/240$  单位:℃/点

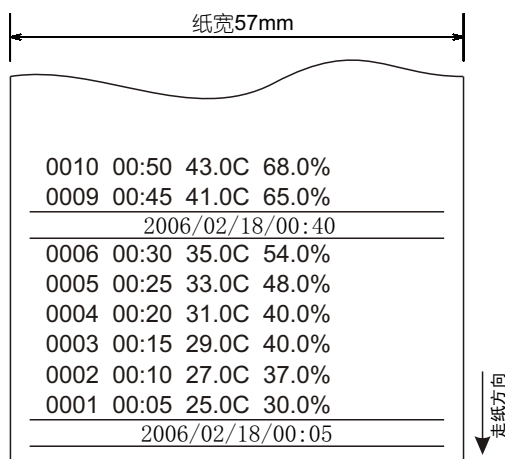
其中:SPH为设定值最大值, SPL为设定值最小值

注意:当*Ctrl*设为曲线程序控制方式,只有启动曲线运行时才记录数据或曲线。

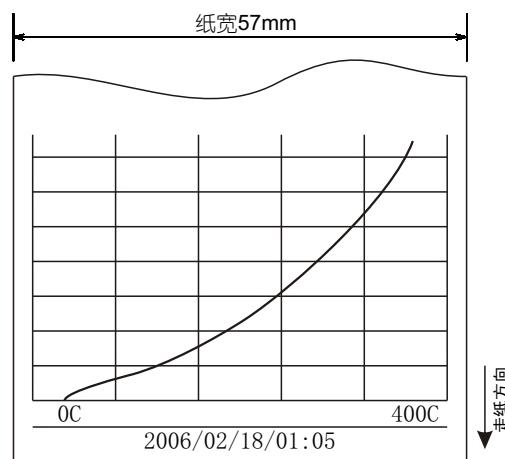
### 打印记录相关参数

序号	参数代码	参数名称	码调整范围	说 明	
1	<i>Pnt</i>	打印功能	<i>OFF</i> <i>dRR</i> <i>CurE</i>	不打印记录 打印实时数据 打印实时曲线	当具有打印记录功能时才显示
2	<i>Plt</i>	时间轴打印间隔	1~3600秒		
3	<i>Pdt</i>	数据打印时间间隔	1~3600秒		
4	<i>tt</i>	时间	00:00~24:00		当具有时钟打印记录功能时才显示
5	<i>dd</i>	日期	1~31		
6	<i>nn</i>	月份	1~12		
7	<i>yy</i>	年份	2000~2400		

### 4. 记录格式



数据记录格式



曲线记录格式