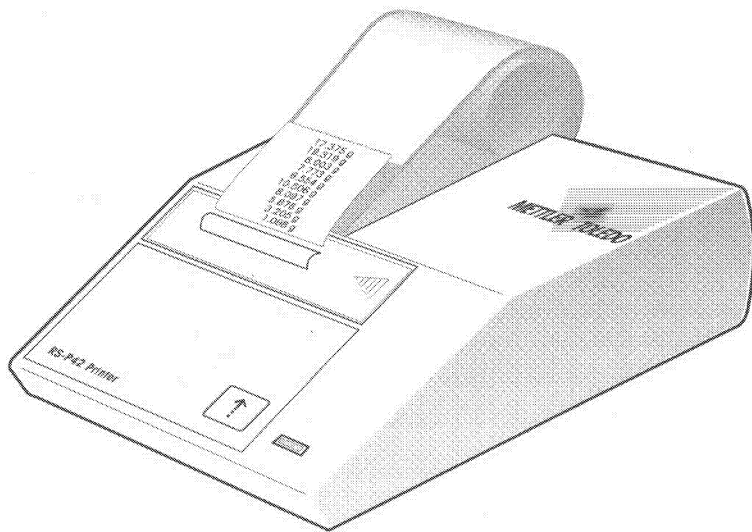


操作手册

METTLER TOLEDO

梅特勒-托利多 RS-P42打印机



目 录

1.	引言	4
1.1	RS-P42打印机性能	4
2.	启动程序	4
2.1	安全措施	4
2.2	调节波特率	2
2.3	放入纸张	6
2.4	联接打印机	6
3.	操作	7
4.	打印机试验	7
5.	维护	8
5.1	更换纸张	8
5.2	更换色带	8
5.3	清洗	8
6.	故障	9
7.	消耗品	9
8.	技术数据	10

1. 引言

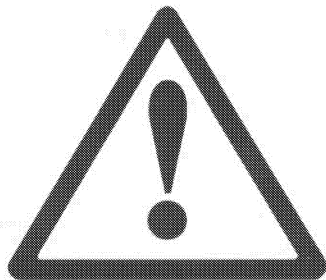
1.1 RS-P42打印机性能

RS-P42为一坚固耐用和操作简单的点式矩阵打印机，由RS232C接口用于METTLER TOLEDO天平。在普通纸上的打印输出符合质量保证体系（GLP,GMP,ISO9001,等）要求。尤其是他们对那些测量仪器或检验，测试设备的用户规定3操作原则和职责。RS-P42遵守测量的可追溯原则，以精确文件证明数据来源以及校准过程。由于它的耐热稳定和不褪色的打印，使能达到记录测量结果的任务。接连至METTLER TOLEDO天平，RS-P42可不受制约地打印天平所传送的一切数据，不单是重量数值和校准过程，还能打印装入天平内一切应用的测量结果。

2. 启动程序

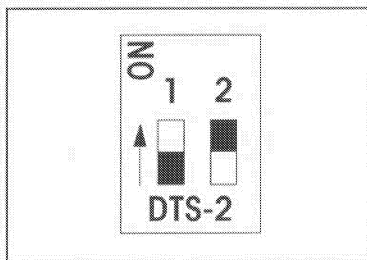
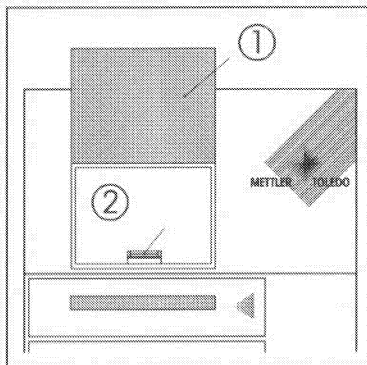
2.1 安全措施

RS-P42已经受测试其接线及这些操作说明书中所载之规定用途。但是，你方仍有责任由你方自己进行试验我方所供之产品，看其是否适合你方所要使用它的方法和用途。所以，你方应遵守下列各项安全措施。



- RS-P42打印机只可用于室内和决不可用于危险区域。
- RS-P42打印机的电子元件均能防止溅水和灰尘侵入。但因打印机外壳并不紧密封闭，因此打印机不应用于有液体之处。
- 遵守清洗说明(见 5.3 条)，电源插头须防受湿。
- 决不可打开打印机外壳。如果你的打印机万一有问题时，请和你处负责的METTLER TOLEDO经销商联系。

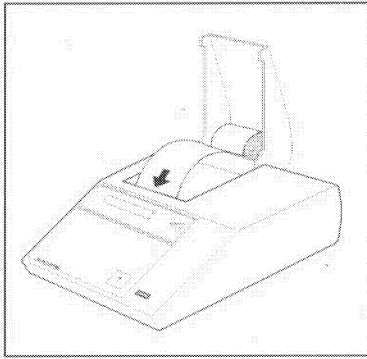
2.2 调节波特率



- 打开纸室盖子（1）并取下纸卷。
- 向后按塑料突出头（2）和打开室盖。

波特率	倾斜开关	
	1	2
1200/8/N/无	开	关
2400/7/E/无	关	关
9600/8/N/Xon-Xoff	关	开(出厂设置)
9600/8/N/无	开	开

2.3 放入纸张

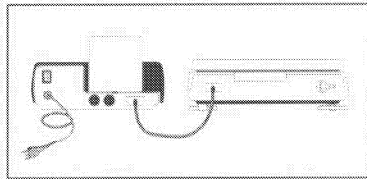


按箭头方向通过打印机的槽子放进纸。

由后面的扳钮开关开启打印机。

按住  直至输入之纸已足够为止。

2.4 连接打印机



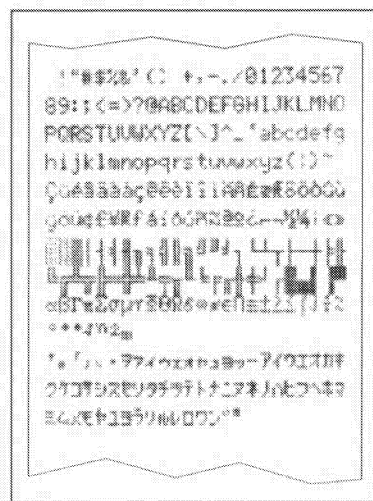
将RS-P42的接线电缆联接至仪器接口和接至打印机。

配置好RS-P42的联接仪器后，打印机即准备待用。

3. 操作

- 按  打印键将纸推进一行（行输入）。
- 按  天平秤键符号，打印出稳定的重量值。
- 只要秤不能显示稳定重量值，则不会打出数值。

4. 打印机自检



RS-P42装有一自行试验装置，可打印出打印机的字符组。

开动试验

- 开RS-P42，同时按  保持几秒钟。

结束试验

- 关RS-P42。

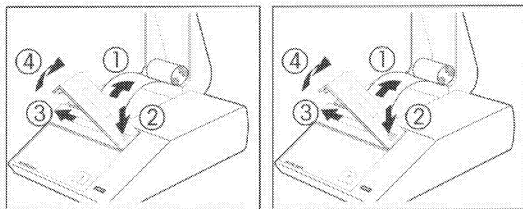
5. 维护

由于RS-P42结构牢固，在通常环境条件下，它几乎不需维护。如需维修，METTLER TOLEDO维修部可供维修服务。详情请向你处负责的METTLER TOLEDO经销商询问。

5.1 更换纸张

如23条所示，放入一新的纸卷。纸张的订购号，见第7条。

5.2 更换色带



- 将纸拉出打印装置（1）。
- 取下色带盖（2、3、4）。
- 取下色带盒，按照箭头（5）的方向按入。
- 放入新的色带，若有需要时，由张紧轮（6）拉紧松弛部分。
- 重新装上色带盒。
- 装入纸，通过打印装置的槽引入纸，尽量进足。
- 按住直至进入足够之纸。

5.3 清洗

因打印机外壳是由优级抗腐蚀材料制成，所以一般商用清洁剂均可使用。

6. 故障

故障/信息 打印内容不能辨认	可能原因 - 色带不能再用/缠绕 - 打印机使用寿命已到	纠正 - 更换/张紧色带 - 请和 METTLER TOLEDO 维修部联系
绿色指示灯不亮	- 打印机通电开动 - 无电源，保险丝有缺陷	请和 METTLER TOLEDO 维修部联系

7. 消耗品

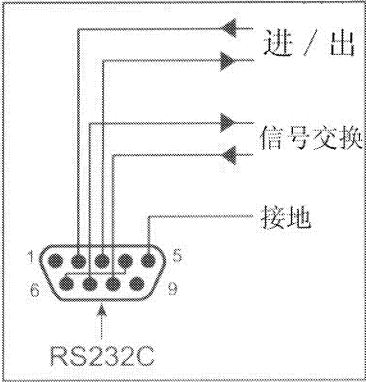
纸卷，一套 5 卷 纸卷，粘胶，一套 3 卷 色带盒，黑色，最小订购量：2 连接电缆用于： 有一 RS232C 接口的 METTLER TOLEDO 秤 备用打印装置 (只可由 METTLER TOLEDO 维修部门更换) 电源线保险丝 230V (T100L250V) 或 115V (T200L250V) (只可由 METTLER TOLEDO 维修部门更换)	型号/订购号 72456 11600388 65975 11101051 600133 市场有售	标准 2 件 1 件 1 件 1 件 - -
---	--	--

8. 技术数据

打印机	
打印装置	点式矩阵打印机 5×9 点，行长 24 字符，
EPSON	IBM 字符表 No.4
打印速度	每秒 1 行
色带盒	可互换，黑色
纸卷	通常纸张，58×直径 51mm，装在外壳内，商用尺寸
打印功能	打印，不褪色和热稳定（GLP，GMP，ISO9001），行输入，自行试验

RS232C-接口

RS-P42有一RS232C接口，用于联接METTLER TOLEDO仪器及外围设备。



- 9芯插头插入式连接器（插头规定按IBM laptop）
- 匹配其他设备（传输参数），见22条
- 当在开关位置HANDSHAKE（信号交换）已选用“None”（无）时，硬件信号交换行即传送信号。

技术参数以及仪器配件的更改，恕不另行通知

梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司

上海市桂平路589号 邮编: 200233 电话: 021-64850435 传真: 021-64853351

<http://www.mtchina.com> E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

北京办事处/北京维修站

北京市西城区南礼士路66号建威大厦409室 邮编: 100045 电话: 010-68045557 传真: 010-68018022

成都办事处/成都维修站

成都市清江路口温哥华广场29层G座 邮编: 610072 电话: 028-87711295 传真: 028-87711294

广州办事处/广州维修站

广州市东风东路东峻广场3座1604室 邮编: 510080 电话: 020-87672621 传真: 020-87605243

西安办事处/西安维修站

西安市南大街30号中大国际大厦609室 邮编: 710002 电话: 029-87203500 传真: 029-87203501

