CZ4 系列

直热打印机
热转印打印机

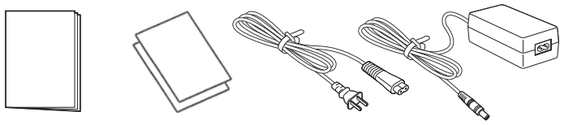
快速指南



CZ408DT
CZ412DT
直热方式

CZ408TT
CZ412TT
热转印方式

确认附属品

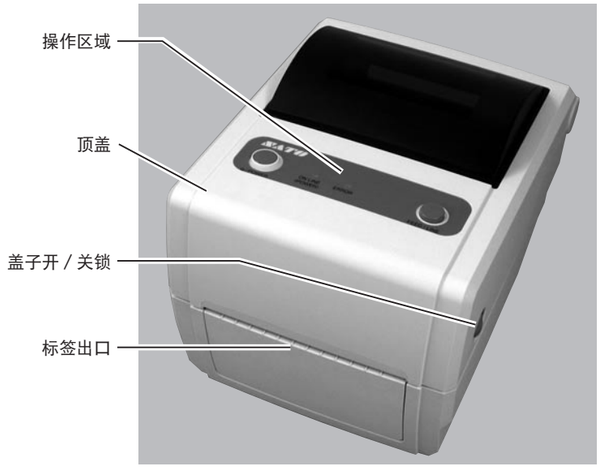


快速指南　全球保修证　AC电源线　AC适配器

Q03687000

第1版　2011年10月　Q03687000
©2011 佐藤有限公司

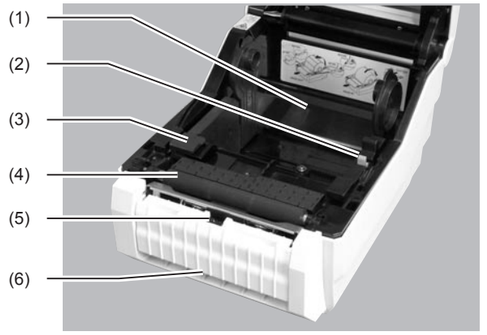
各部位的名称

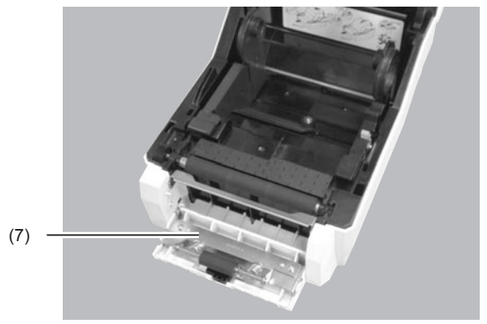




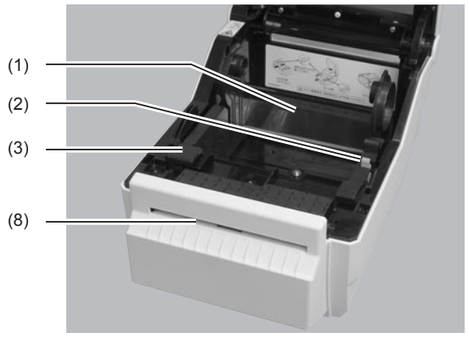
选购

● 自动剥离式



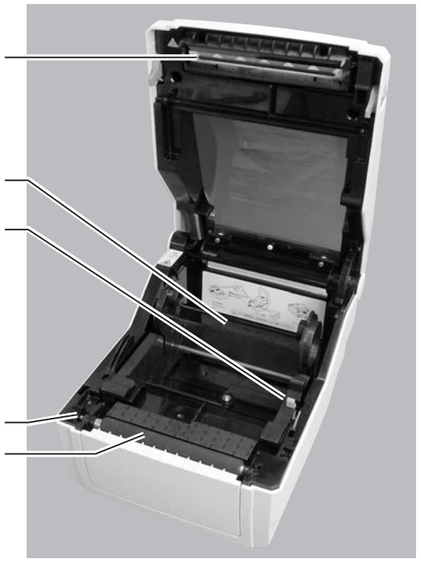


● 裁纸式

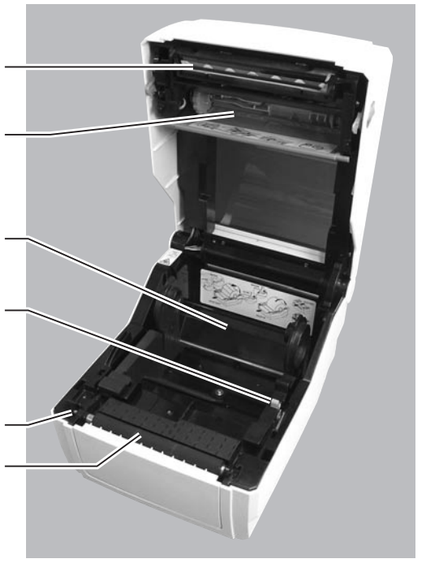


(1) 进纸支架
(2) 进纸支架平移拉杆
(3) 进纸传感器
(4) 压印滚轴
(5) 自动剥离组件进纸传感器
(6) 底纸排出口
(7) 自动剥离组件
(8) 裁纸器组件

CZ408DT/412DT
直热方式



CZ408TT/412TT
热转印方式



接口

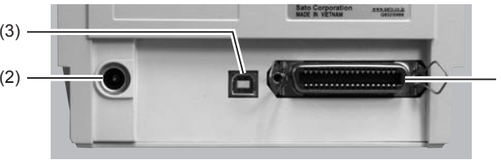
● USB + RS-232C



● USB + LAN



● USB + IEEE1284

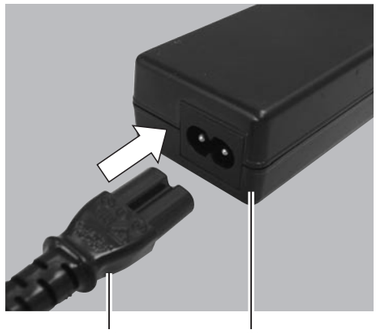


(1) RS-232C 接口
(2) DC 输入电源接口
(3) USB 接口
(4) LAN 接口
(5) IEEE1284 接口

与打印机连接通信电缆前，请把打印机电源关闭。

接通电源

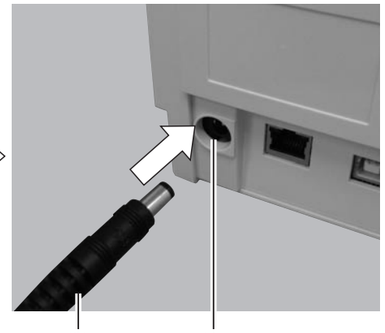
①



(1) AC 电源线

(2) AC 适配器

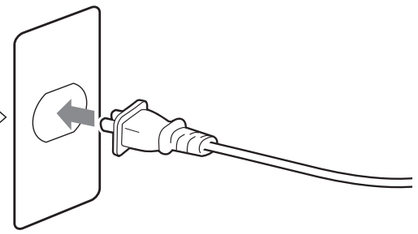
②



(3) DC 电源接头

(4) DC 输入电源接口

③



④



AC插入电源插座后，请等待
8秒后再投入打印机电源。

安装和操作注意事项

打印机运行状况会受到打印机使用环境的影响。
请参阅以下CZ4系列的安装和操作说明。

选择一个安全稳妥的安装位置

请将打印机置于水平位置上。



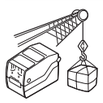
否则可能导致打印质量不佳，还可能会导致故障以及缩短打印机的使用寿命。

请勿将打印机置于会产生振动的位置。



设备上装有滚筒标签时，请勿搬移打印机。请勿剧烈振动或晃动打印机，这样做会导致设备故障或缩短打印机的使用寿命。

请勿将打印机置于起重机或冲压机附近。



诸如起重机或冲压机之类的机器需要消耗大量的电力。这会引起电子噪声或电压下降。避开这样的位置可以减少发生故障或损坏打印机的危险。

请勿将打印机置于高温高湿的环境中。



避免将打印机置于温度或湿度变化过大或过快的环境中。暴露于此类环境中可能会造成打印机内部的电气设备故障。

请勿将打印机置于有水或油的环境中。



请勿将打印机置于会溅到水或油的环境中。水或油进入打印机内部可能会引起着火，触电或故障。

避免将打印机装于多尘的环境中。



尘土堆积会降低打印质量。还可能会造成故障以及缩短打印机的使用寿命。

避免阳光直射。



本打印机配备内置光学传感器。暴露在阳光直射的环境下，传感器的灵敏度会降低，并且可能会使其不能正确地检测标签。打印时请关上顶盖。

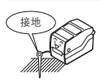
电源

本打印机需要使用一个AC电源。



确保将打印机通过附带的AC适配器连接至AC电源。否则可能会导致不能操作或操作故障。

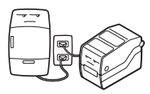
连接电源线至接地电源插座。



请务必配备接地插槽。

要给打印机提供稳定的电源。

请勿与其他需要消耗大量电力的电器（如取暖器和冰箱）共用电源插座。此外，还需避免使用插有此类电器的地点附近的电源插座。这可能会引起电压下降或发生故障。



安全注意事项

本章记载了使用打印机时的有关安全注意事项。请务必在使用打印机之前仔细阅读。

有关符号标记
为了确保安全正确地使用打印机，防止伤害您和其他人员或造成财产损失，在安全注意事项和打印机指示中使用了各种符号标记。以下说明这些符号标记的含义，请充分理解这些含义，仔细阅读使用手册。

⚠ 警告	如无视本标记，不正确使用就有引起死亡或严重伤害的潜在可能。
⚠ 注意	如无视本标记，不正确使用就有引起人员被伤害或损坏财产的潜在可能。

符号标记举例

△表示[必须注意事项]图中描写了具体的注意内容
（左图表示注意触电）。

⃠表示[禁止事项]图中或附近描写了具体的禁止内容
（左图表示禁止拆卸）。

●表示[必须事项]图中描写了必须遵守的具体内容
（左图表示从插座上拔出插头时必须手持插头）。

⚠警告

不要把打印机放在不平稳的地方
- 不要将打印机放置在不稳定的桌面、或倾斜、振动等不稳定的地方。有可能造成打印机跌落或倾倒而引起伤害。

不放置装有水或其他物品的容器
- 请不要在打印机周围放置花瓶、或装有水或其它化学药品的容器，以及细小的金属物品。万一液体洒入或物体掉入打印机时，请立即切断电源，从插座拔出电源线插头，请与佐藤打印机的销售商或服务中心联系。在此状态如继续使用会引起发生火灾或触电。

不要把异物放入打印机
- 不要让金属或易燃物品插入或落进打印机的开口（如电缆插座等）。万一异物掉进了打印机，请立即切断电源，从插座拔出电源线插头，请与佐藤打印机的销售商或服务中心联系。在此状态如继续使用会引起发生火灾或触电。

不要在指定电压以外的范围使用
- 请不要使用在指定电源电压以外的范围。否则会引起发生火灾或触电。

确认打印机接地
- 必须将打印机电源的地线接地。否则会引起发生火灾或触电。

关于电源线的处理
- 不要割裂、损伤或试图加工电源线。此外，不要将重物放在电源线上，不要使其过热或拉拽电源线，这样会引起火灾或触电。
- 如果电源线已破损（包括芯线裸露或断线），请与佐藤打印机的销售商或服务中心联系。在此状态如继续使用会引起发生火灾或触电。
- 请不要试图加工、过分弯折、扭曲、拉拽电源线。如以此状态使用会引起发生火灾或触电。

当打印机跌落或损坏时
- 当打印机跌落或损坏时，请立即切断电源，从插座拔出电源线插头，请与佐藤打印机的销售商或服务中心联系。在此状态如继续使用会引起发生火灾或触电。

如打印机出现异常时请不要使用打印机
- 万一打印机冒烟、产生异味或出现其它异常情况时，如继续使用打印机或引起火灾或触电。请立即切断电源，从插座拔出电源线插头，请与佐藤打印机的销售商或服务中心联系。请客户绝对不要擅自修理打印机，因为存在很大危险。

不要试图拆卸打印机。
- 请不要拆卸或改装打印机，这会引起火灾或触电。请与佐藤打印机的销售商或服务中心联系。要求进行打印机的内部检点、调整和修理。

裁纸器
- 请不要把手或其他物品插入裁纸器内。否则会造成伤害。

关于如何使用打印头清洁剂
- 不能把打印头清洁剂接近明火。绝对不能加热、或投入明火中。
- 请将清洁剂放在儿童不易接触的地方以防止误饮。万一饮用时，请立即与医生联系并取得诊断。

⚠注意

不要将打印机放置在湿度高的地方
- 不要将打印机放置在潮湿或发生结露的地方。如发生结露请立即切断电源，待完全干燥后再开始使用。如结露时仍继续使用打印机，会发生触电。

搬运
- 搬运打印机时，请务必先从插座上拔出电源线插头，只有断开打印机与外部连接的所有线缆之后方可搬运打印机。如未断开接线就搬运打印机时，有可能造成电源线或连接电缆发生破损而引起火灾或触电。
- 送纸托盘中装有纸张时请不要搬运打印机，纸张掉出会造成伤害。
- 在地面或桌面上放置打印机时，请注意不要被打印机支脚夹伤手指或手掌。

电 源
- 请不要用湿手操作电源开关或插入拔出电源线，有触电的危险。

电源线
- 请不要把电源线接近加热器具。否则电源线的外部保护层会熔化，引起火灾或触电。
- 从插座上拔出电源线时，必须手持电源线的插头。如拉拽电缆会使芯线暴露或断线，并引起火灾或触电。
- 本打印机附带的整套电源线是为本打印机专用的，不能用于其他制品。

顶 盖
- 开、关顶盖时请注意不要夹住手指。此外，请抓住顶盖以防滑落。

打印头
- 打印后的打印头会非常热。打印之后立即更换打印纸或清洁时，请注意不要被灼伤。
- 赤手触摸打印头时，有可能造成伤害。更换打印纸或清洁时，请注意不要触摸打印头。
- 请客户不要自行更换打印头。这会造成伤害、灼伤或触电。

安装打印纸
- 安装纸轴时，请注意不要把手夹在纸轴和送纸器之间。

长期不使用打印机时
- 长期不使用打印机时，为保证安全，请从插座上拔出电源线。

保养和清扫
- 实施打印机的保养和清扫时，为保证安全，请先从插座上拔出电源线插头。

注 意

（1）禁止不经允许，不得任意转载本书的全部或部分内容。
（2）今后有可能不经预告而更改本使用手册的内容。
（3）尽管我们力求完善地制作本使用手册，但万一发现有疑问或错误、漏记等，请与佐藤打印机的销售商或服务中心联系。

规例

机器名称：条形码打印机

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
电源、交流转换器电池	×	○	○	○	○	○
热敏头、液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
电动机、切纸机	×	○	○	○	○	○
树脂（ABS,PC 等）	×	○	○	○	○	○
金属（铁,非铁金属）	×	○	○	○	○	○
电缆等	○	○	○	○	○	×
包装材料（纸盒等）	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006“ 电子信息产品中有毒有害物质的限量要求” 的标准规定以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 “电子信息产品中有毒有害物质的限量要求” 的标准规定。

环保使用期限



本标志中的年数，是根据 2006 年 2 月 28 日公布的 “电子信息产品污染防止管理办法” 和 SJ/T11364-2006“ 产品污染防止标识要求”,适用于在中华人民共和国(除台湾,香港和澳门外)生产或进口的电子信息产品的 “环保使用期限”。在遵守使用说明书中记载的有关本产品安全和使用上的注意事项，且没有其他法律和规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内,产品中的有毒,有害物质或元素不会发生外泄或突变,使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。

注 1)：“环保使用期限” 不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。产品在经适当使用后予以废弃时，希望依照有关电子信息产品的回收和再利用的法律与规定进行处理。

注 2)：本标志中的年数为 “环保使用期限”，不是产品的质量保证期限。对于同一包装内包含电池、充电器等附属品的产品，产品和附属品的环保使用期限可能不同。