

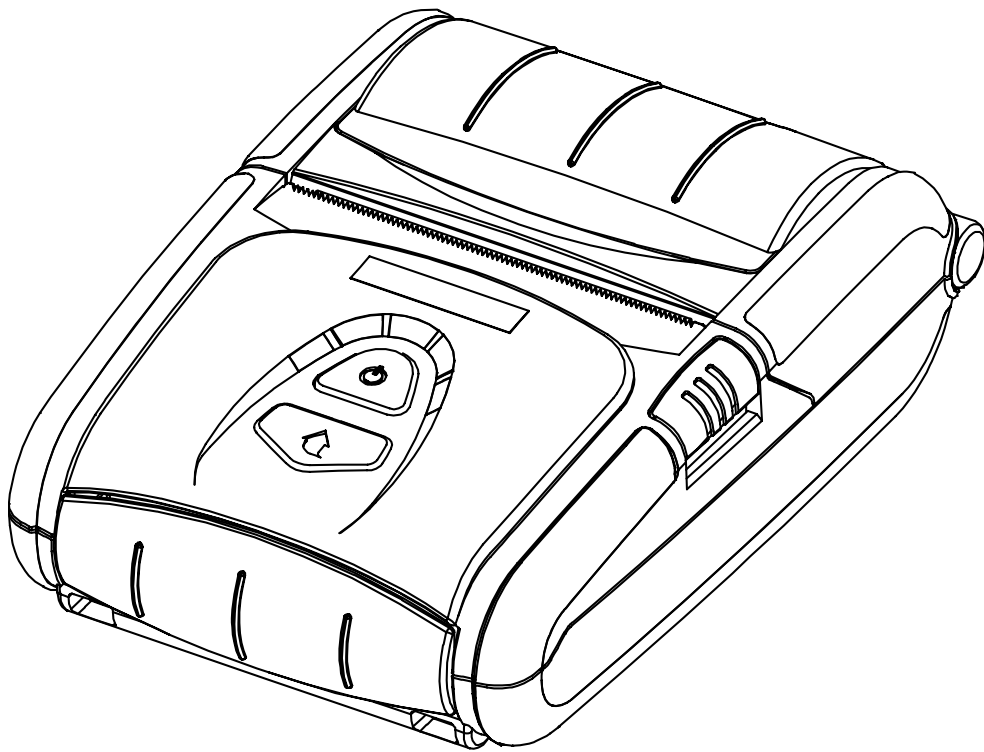
BIXOLON®

用户手册

SPP-R300

移动打印机

1.00版



<http://www.bixolon.com>

■ 目录

※ 手册信息和使用注意事项	3
1. 内容确认	10
2. 产品零件名称	11
3. 安装和使用	12
3-1 电池安装	12
3-2 充电	12
3-2-1 充电器使用说明	12
3-2-2 点烟器插座充电器（可选）使用	13
3-2-3 充电器（可选）使用说明	13
3-3 纸卷安装	15
3-4 扣带使用	16
3-5 皮套(可选)使用	17
3-6 肩带(可选)使用	18
3-7 车用插置座(可选)使用	19
3-8 控制面板使用	20
3-9 读卡器使用	21
4. 自测试	21
5. 標籤列印功能	24
5-1 標籤功能設置	24
5-2 自動校準功能	24
6. 外围设备连接	25
6-1 蓝牙&无线网连接	25
6-2 外部接口电缆连接	25
7. 打印机清洁	26
8. 附录	27
8-1 规格	27
8-2 认证	28
8-3 标签类型	28

■ 手册信息

本用户手册含有使用产品及可能需要的应急措施的基本信息。

※ 以下独立手册提供有关各类技术问题和领域的详细内容。

1. Windows CE模块程序手册

本手册提供Windows CE应用程序开发所需的dll文件信息。

2. Windows驱动程序手册

本手册提供本产品Windows驱动程序的安装及主要功能信息。

3. 统一实用程序手册

本手册提供用于选择本产品功能及更改操作条件等的软件信息。

- VMSM（虚拟内存开关管理器）
：解释了作为设置产品基本操作条件的功能、非硬件控制并以软件为基础的虚拟开关的使用。
- NV图像下载管理器
：解释了用于重复打印的图标等图像文件的下载。
- Firmware下载管理器
：解释了通过持续修正以增强产品性能的最新Firmware的下载和安装。

4. 蓝牙 & 无线网手册

- 蓝牙
：说明本产品与具有蓝牙功能的设备(PDA、PC等)连接的方法。
- 无线网
：说明本产品以Infrastructure、Ad-hoc模式连接的方法。

5. 命令手册

本手册提供本产品可以使用的控制命令的协议和功能信息。

6. 代码页手册

本手册提供本产品可以使用的每个字符代码页信息。

在BIXOLON，我们通过持续努力，以增强并升级我们所有产品的功能和质量。今后，可以未经事先通知而更改产品规格和/或用户手册的内容。

■ 安全预防措施

在使用本产品过程中，请遵守下列安全规程，以免发生人身伤害或设备损坏。

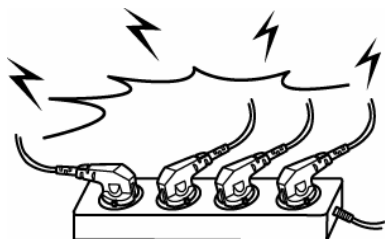


警告

违反以下事项可能会导致严重的伤亡事故。

不要同时将几个插头插入一个多孔电源插座中。

- 这会导致过热和火灾。
- 如果插头潮湿或者肮脏，请在使用前烘干或者擦拭干净。
- 如果插头与电源插座不配套，请不要插上电源。
- 只能使用标准化的多孔电源插座。



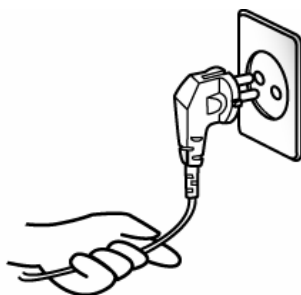
您只能使用本包装中供应的适配器。

使用其它适配器十分危险。



不要通过拉掉连接线的方式拔插头。

- 这可能损坏连接线，造成火灾或者打印机故障。



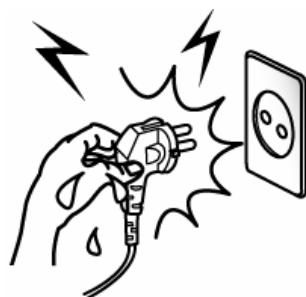
将塑料袋放在小孩拿不到的地方。

- 否则，小孩们会将袋子套在头上。



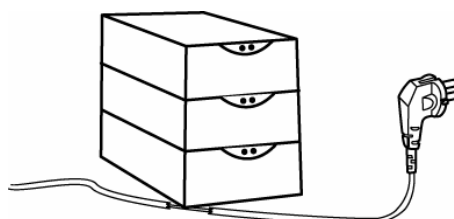
不要在手潮湿的时候，插或者拔电源插头。

- 这可能导致触电。



不要用力弯曲连接线，或者将其置于重物之下。

- 连接线损坏后，可能造成火灾。





注意

违反以下事项可能造成轻伤或损坏设备。

如果发现打印机不明原因地冒烟、发出气味或者噪音，请拔下插头，再采取急救措施。

- 关闭打印机，拔下设备的插头。
- 在烟消失后，电话联系经销商进行维修。

拔下插头



将干燥剂放在小孩拿不到的地方。

- 不然，他们会把它们当作食物。

禁止



将打印机安装在稳定的平面上。

- 如果打印机跌落，可能会摔坏，且造成人员受伤。

禁止



只使用批准的附件，自己不要尝试拆卸、修理或者改装。

- 如果需要这些服务，请电话联系经销商。
- 请勿触摸自动切纸器的刀片

禁止拆卸



不要将水或者其他物品倒进打印机中。

- 如果发生此类事件，请关机并拔下打印机的插头。然后，电话联系经销商。

禁止



操作失灵时，不要使用打印机。这会导致火灾或者触电。

- 请关机并拔下打印机的插头，然后，电话联系经销商。

拔下插头



■ 电池安全注意事项

在使用产品前务必仔细阅读用户手册。

忽视以下说明可能会导致电池过热、燃烧、爆炸、损坏和/或性能及产品寿命降低。

危险

1. 请勿让水、海水等进入或漏入电池内部。如果电池内部的安全装置烧坏，电池的任何充电可能会造成异常电流或电压，引起异常化学反应，进而导致电池过热、破裂和燃烧。
2. 请勿在火或发热装置（火炉等）等附近放置或使用电池。过度受热可能损坏树脂外壳和隔热材料，进而导致过热、破裂和燃烧。
3. 请只使用本公司指定（销售）的专用充电器充电，使用其他任意改造的充电器可能导致电源过热、破裂和燃烧。
4. 用任意改造的充电器给电池充电时，会因正负极不符引起异常化学反应，进而导致过热、破裂和燃烧。
5. 请勿将电池与本公司指定规格以外的电源插座和车用点烟器插座直接接触。会因异常电压和电流导致过热、破裂和燃烧。
6. 请勿将电池放入火中或加热电池。会使隔热材料熔化或损坏安全设备，会因电解溶液点燃导致过热、破裂和燃烧。
7. 请勿将电池的正负极反向使用。反向充电时电池内部会产生异常化学反应，放电时也会发生预想不到的异常电流，进而导致过热、破裂和燃烧。
8. 请勿用金属接触电池的正负极。另外，请勿与金属项链或发夹等一起携带或保管。会引起电池短路，进而产生过度电流，导致电池过热、破裂、燃烧及金属或项链、发夹等过热。
9. 请勿投掷电池或使电池受到重击。如果电池内部的安全装置烧坏，可能会在异常电流和电压下充电，在电池内部引起异常化学反应，进而导致电池过热、破裂和燃烧。
10. 请勿使用钉子、锥子等锋利物体刺入电池或使用锤子等重物击打电池，并且注意请勿踩在电池上。会因内部短路导致电池过热、破裂和燃烧。
11. 请勿直接焊接电池。热量可能会熔化隔热材料或损坏安全装置或安全设备，导致电池过热、破裂和燃烧。

12. 请勿拆卸和改造电池。电池内设预防危险的安全设备和安全装置。损坏时会导致电池过热、破裂和燃烧。
13. 请勿在热源和阳光直射下充电。电池暴露于高温下会激活安全装置，从而使充电无法进行。严重时可能会因操作线路损坏造成异常电流和电压，导致电池过热、破裂和燃烧。
14. 请勿将电池暴露于60℃以上的环境，请勿在高温、高湿的场所保管和使用电池。

警告

1. 不要把电池放在幼儿能接触到的地方，以预防任何吞咽事故。如果幼儿吞下了电池，立即咨询内科医师。
2. 请勿把电池放在有微波炉或高压器具的地方。会造成急剧过热或密封状态破坏，导致电池过热、破裂和燃烧。
3. 请勿与主要电池混合使用不同容量或类型的干电池等一次电池。会因使用过程中的过度放电或充电过程中的过度充电引起电池内部的异常化学反应，进而导致电池过热、破裂和燃烧。
4. 若在电池使用、储存或充电期间发觉异味或过热、变色、扭曲等异常状况，请将电池从设备或充电器中取出，停止使用。继续使用会导致电池过热、破裂和燃烧。
5. 充电时，若电池在正常规定的充电时间内未能充电，请停止充电。继续充电会导致电池过热、破裂和燃烧。
6. 若电池覆有凝结物或发出异味，请立即把电池放在远离任何热源的地方。凝结的电解溶液点燃会导致电池过热、破裂和燃烧。
7. 如果电池漏出电解溶液并且任何电解溶液进入眼睛，立即使用清水洗净，然后咨询内科医师并接受治疗。不这样做可能会造成永久性的眼睛伤害。

注意

1. 不要在暴露于高温或强烈阳光直射下的地方使用或放置电池，例如汽车内。这样做可能会导致电池过热和/或燃烧。另外，电池性能和产品寿命也许会降低。
2. 电池含有预防危险的安全装置。不要在易起静电（超过制造商产品保证书规定的数量）的地方使用电池，可能会对安装装置造成损坏。对安装装置造成的损坏也许会导致电池过热、燃烧和/或爆炸。
3. 电池使用的温度范围如下所述。这些范围以外的任何使用可能会导致电池过热和/或损坏。另外，电池性能和产品寿命也许会降低。
 - 充电：0 ~ 40℃
 - 使用产品：-20 ~ 60℃
 - 储存：-20 ~ 60℃（30天）
 - 长期储存：-20 ~ 40℃（90天）
4. 请仔细阅读专用充电器手册的充电说明。
5. 若在购买后首次使用时发现异味、过热或任何异常状况，请停止使用并联系售出产品的经销商。
6. 如果儿童必须使用电池，儿童的父母或法定监护人应在使用前清楚解释用户手册中的说明。另外，父母或法定监护人应在使用过程中定期确认儿童依照用户手册说明使用电池。
7. 在幼儿接触不到的地方储存电池。在使用过程中，也务必把充电器和/或产品放在幼儿接触不到的地方。
8. 如果电池漏出电解溶液并且溶液接触到皮肤或衣服，立即使用清水彻底洗涤。接触皮肤可能会导致皮肤紊乱。
9. 务必在使用前仔细阅读用户手册和注意事项。
另外，在仔细阅读用户手册和注意事项后，把它们放在稳妥的地方，以备将来需要时查阅。
10. 未能正确换用电池时会有爆炸危险，因此请仅选用制造商指定的同一型号和同等性能的电池更换。请在废旧电池的正负极处粘贴胶带做绝缘处理，然后按照各国具体规定在指定的场所作废。
11. 如果使用预先打印的纸张的打印一面，可能会造成故障。

建议

1. 查阅用户手册中有关把电池插入/取出产品的说明。
2. 由于电池在工厂货运时经过少量充电，因此在购买时使用电池确认正确的产品操作。如果无法确认产品操作或需要使用产品较长时间，使用专用充电器给电池充电。
3. 为避免电池的不正确使用，仔细查阅产品的用户手册。
4. 给电池充电时，不要超过用户手册中注明的正常充电时间太久。
5. 如果长期不用电池，从产品中取出电池，然后把它储存在湿度较低的地方。如果仍把电池插在产品中并储存在湿度较高的地方，也许会发生氧化，同时电池性能降低。
6. 在使用产品后，务必关闭电源。不这样做可能会导致电池性能降低。
7. 长期不用的电池也许无法充满。即使不用电池，也要每六个月按照制造商的建议对电池进行一次适当充电。不这样做可能会导致电池性能和产品寿命降低。
8. 如果电池端子变脏，在使用前使用干布擦净电池。不这样做可能会造成与产品连接不良，导致电力中断或充电失败。
9. 每个电池都有产品寿命。若产品的使用时间变短，则请更换电池。请在废旧电池的正负极处粘贴胶带做绝缘处理，然后按照各国具体规定在指定的场所作废。

■ 其它注意事项

本用户手册及其它各类手册的版权属于BIXOLON Co., Ltd.的财产。没有经过BIXOLON Co., Ltd.的明确书面许可，严禁对本资料进行任何复制或电子形式的转换及保存。

使用本手册中含有的信息不以任何专利责任为条件。虽然经过最大程度的仔细制订和细节注意，本手册仍可能会含有某些错误和/或遗漏。

BIXOLON Co., Ltd.对使用本手册中的信息而造成的任何损坏不负法律责任。

如果用户和/或第三方由于违反或忽视BIXOLON Co., Ltd.提供的操作及维护信息和说明及未经授权的变更、修理和/或修改产品而导致产品故障、失灵和/或误用，并由此造成任何损坏、损失、成本和/或费用，BIXOLON Co., Ltd.及其分支机构对此不负法律责任（美国除外）。

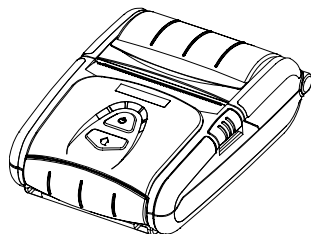
BIXOLON Co., Ltd.对使用不是真正BIXOLON产品或授权产品的选件和/或零件而造成的任何损坏和/或问题不负法律责任。

1. 内容确认

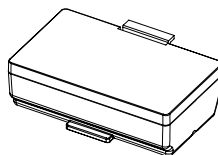
打印机包中应含有以下项目。

如果发现任何项目损坏和/或缺失，联系售出产品的经销商。

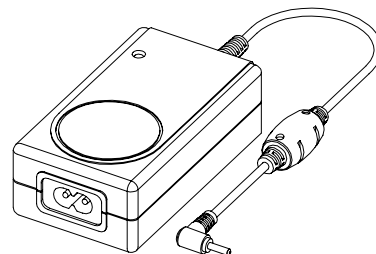
※ 基本构成产品



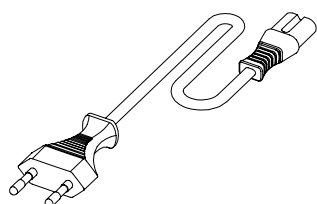
SPP-R300



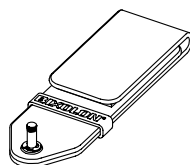
电池



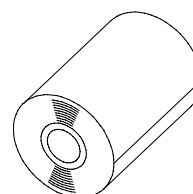
电池充电器



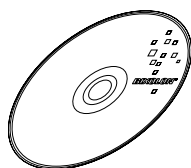
电源线



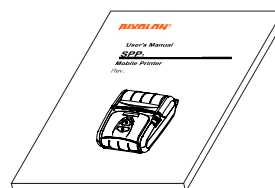
扣带



纸卷

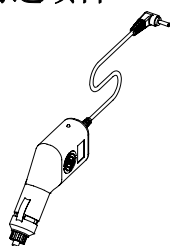


CD

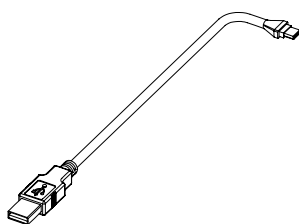


用户手册

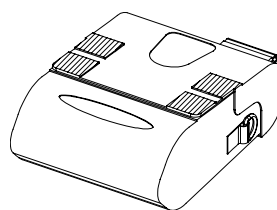
※ 可选项目



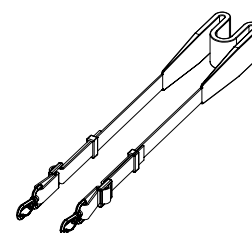
点烟器插座充电器



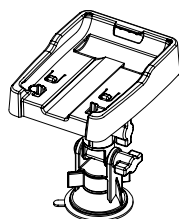
接口电缆



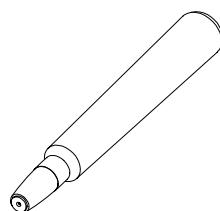
皮套



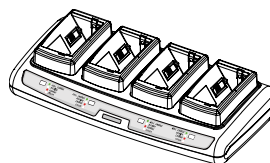
肩带



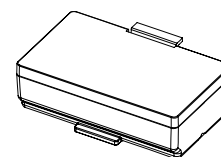
车用插置座



清洁笔



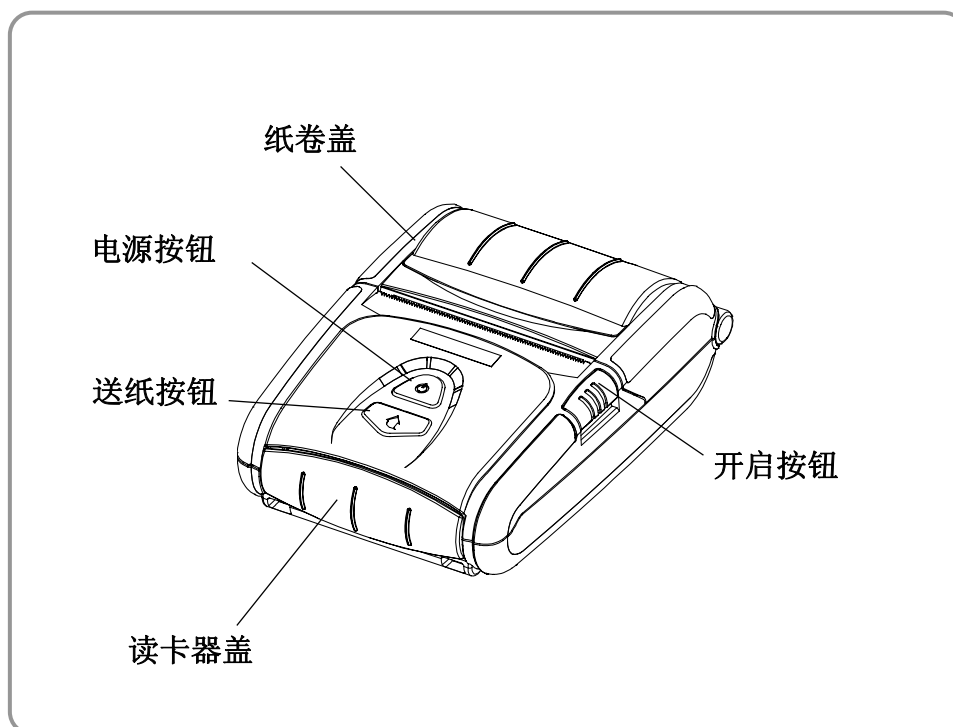
Quad充电器



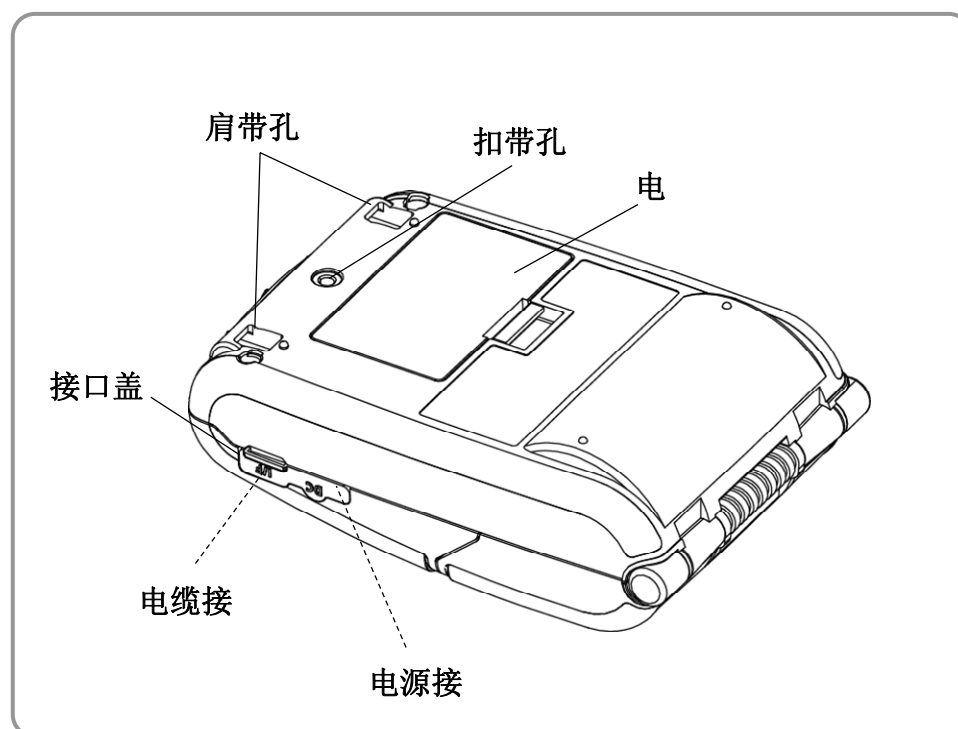
电池

2. 产品零件名称

• 正面

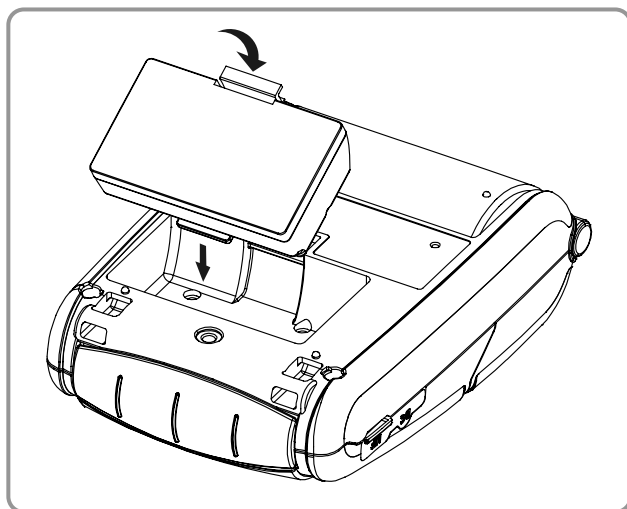


• 背面



3. 安装和使用

3-1 电池安装



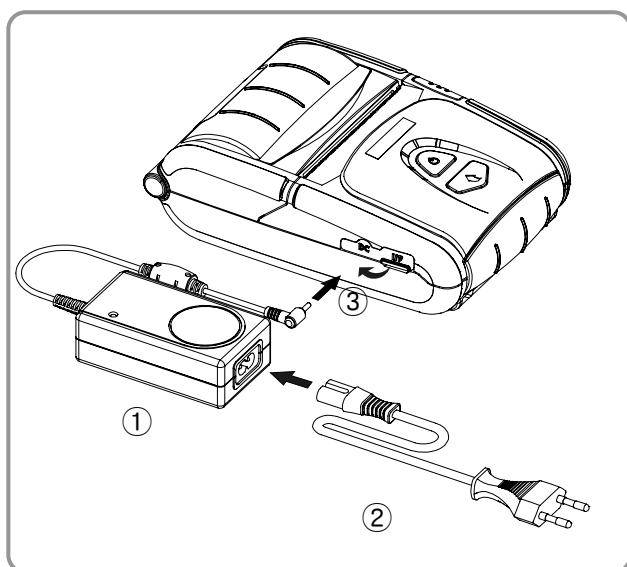
- 1) 把电池插入打印机的后部，与电池夹正确对齐。
- 2) 把电池推入插槽，直到听见啪哒声。



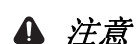
注
购买时电池没有充电，请充电后再使用。

3-2 充电

3-2-1 充电器使用说明



- 1) 关闭打印机电源。
- 2) 请在电池充电器①上插入电源线②，然后接入AC电源。
- 3) 请沿③所示的方向打开界面盖。
- 4) 请将电池充电器与充电接口连接。

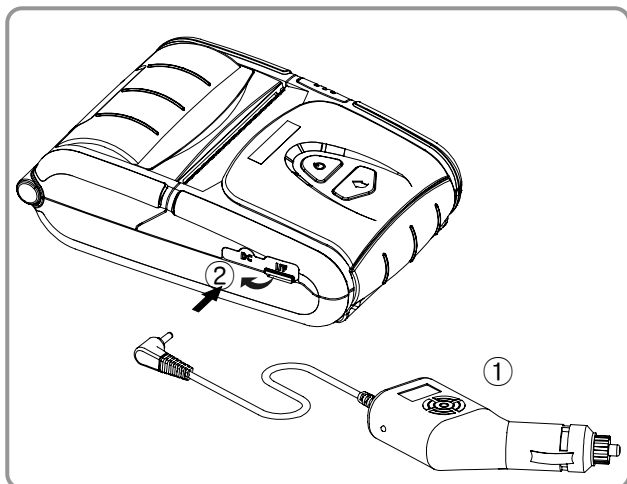


注意
未使用本公司提供的专用电池充电器会严重损坏打印机，本公司对此将不负任何责任。



警告
为打印机充电之前请关闭电源。

3-2-2 点烟器插座充电器（可选）使用



- 1) 请关闭打印机电源。
- 2) 请将点烟器插座充电器①连接至汽车的点烟器插座上。
- 3) 请按照②所示的方向打开界面盖。
- 4) 请将在充电接口上连接电池充电器。

⚠ 注意

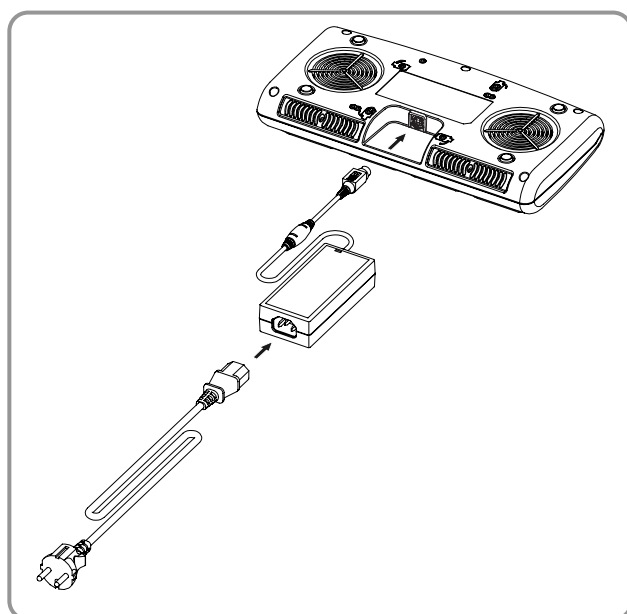
未使用本公司提供的专用电池充电器会严重损坏打印机，本公司对此将不负任何责任。

⚠ 警告

为打印机充电之前请关闭电源。

3-2-3 充电器（可选）使用说明

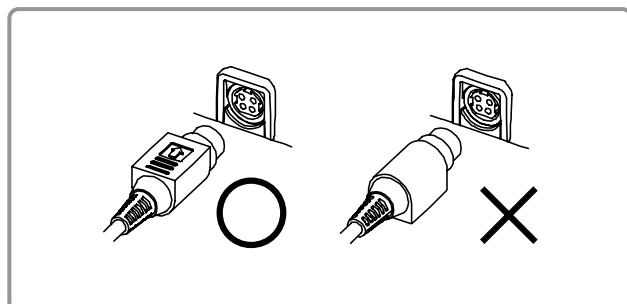
3-2-3-1 连接电缆



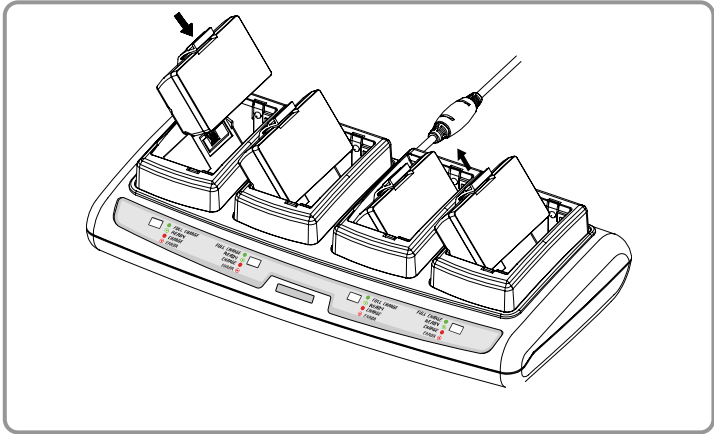
- 1) 将电源线与适配器连接，然后将适配器连接到Quad充电器的电源连接器。
- 2) 将电源线插入电源插座。输入功率为 100 ~240VAC, 50/60Hz, 1.4A。
- 3) 当通电时，黄色和绿色 指示灯 灯亮两秒钟。

⚠ 警告

仅使用指定的AC/DC适配器。
(12VDC, 5A)



3-2-3-2 电池充电



- 1) 请如图所示地将电池扣入Quad charger内。
- 2) 推入电池使其紧贴底面。
- 3) 电池完全插入后开始充电。
- 4) 请如图所示地将电池从Quad charger中取出。

 注

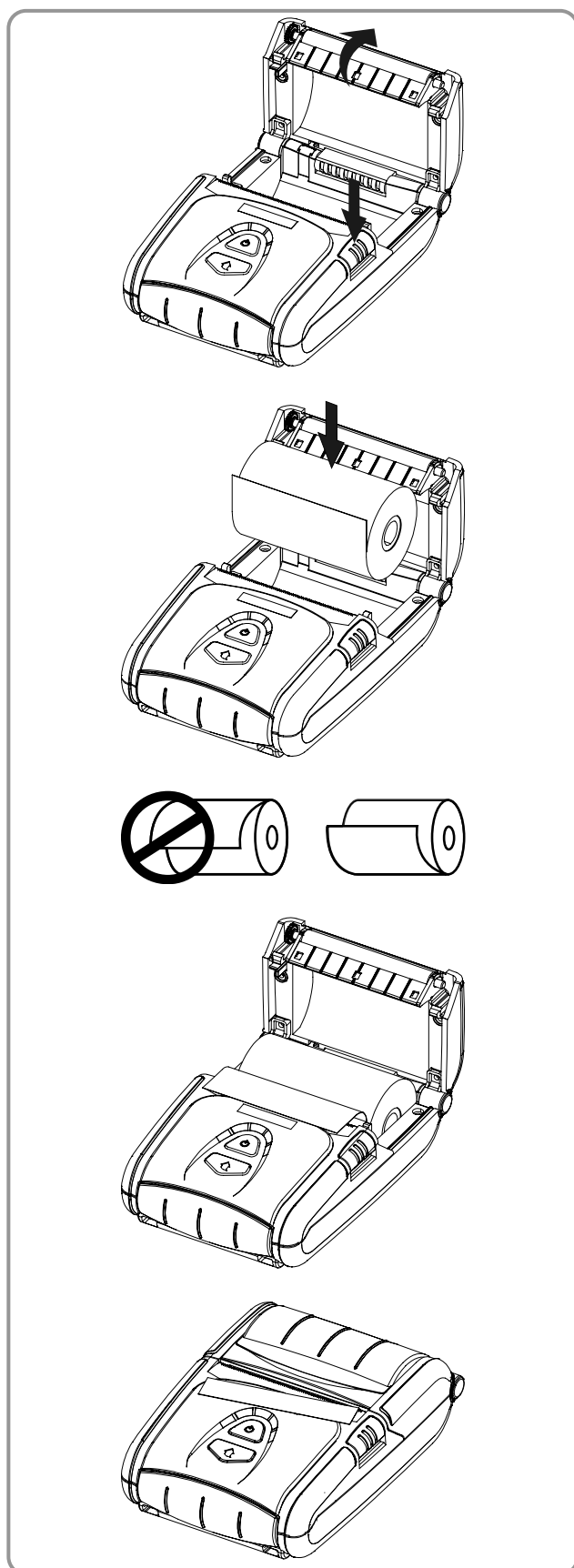
电池充电状态如下指示。

指示灯	充电状态	充电时间
红灯亮起	充电中	4小时之内
绿灯亮起	充电完毕	
红灯闪烁	电池或电池放置有问题	

 注意

- 1. 若充电器的红灯闪烁，则请重新插入电池。
- 2. 若重新插入4~5次后红灯仍然闪烁，请咨询经销商或产品购买处。
- 3. 充电时间可随充电器种类和外部温度的不同而有所不同。

3-3 纸卷安装



1) 按下开启按钮，打开纸卷盖。

2) 如图所示，插入纸卷。
(取出用完纸卷的剩余纸芯。)

3) 注意正确对齐纸卷。

4) 如图所示，拉出纸卷，然后关上纸卷盖。

5) 朝着打印机一侧方向撕掉多余的纸。

3-4 扣带使用



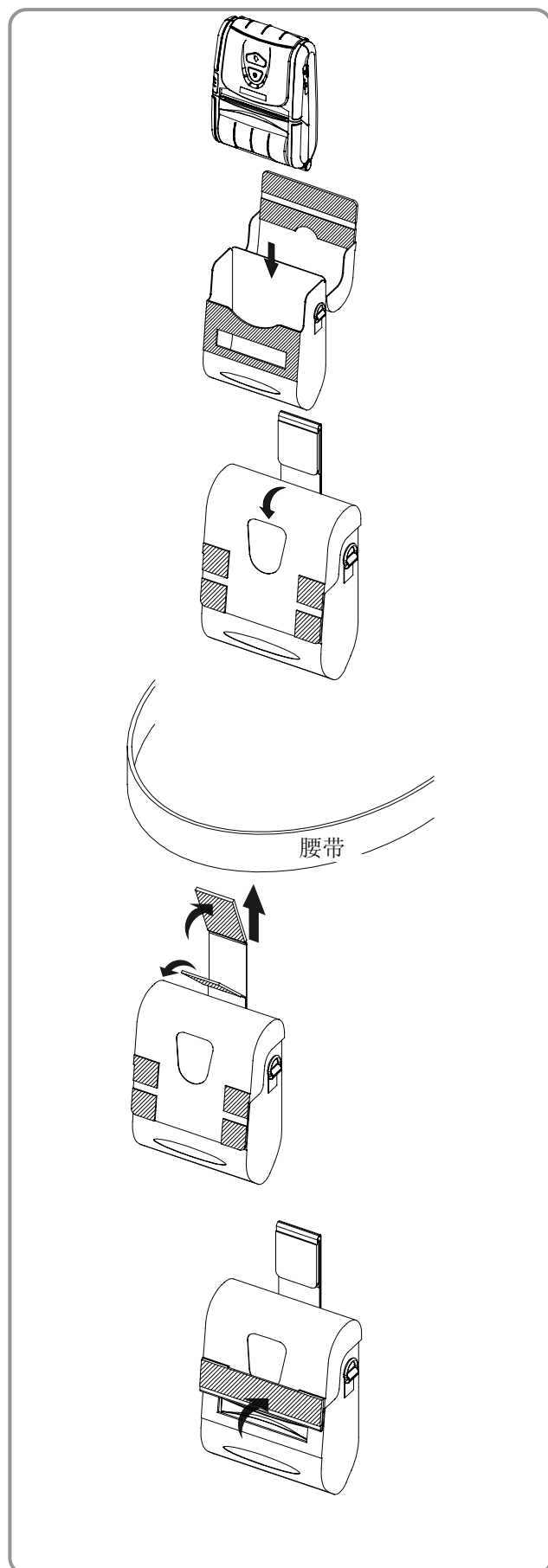
1) 把扣带螺丝插入扣带孔。

2) 如图所示，使用一枚硬币拧紧扣带螺丝。

3) 解开扣带的维可牢粘扣。

4) 把扣带穿在腰带上。

5) 如图所示，合上维可牢粘扣。

3-5 皮套(可选)使用

1) 请打开上盖。

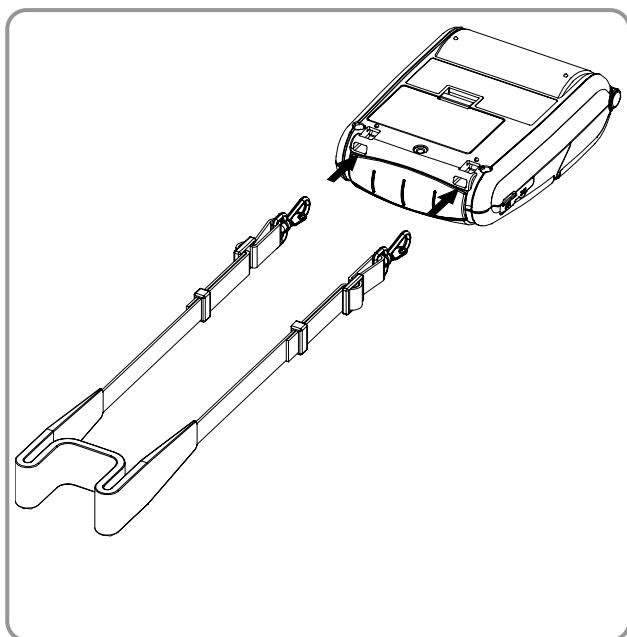
2) 请按照图中所示的方向将打印机放入皮套。

3) 合上维可牢粘扣。

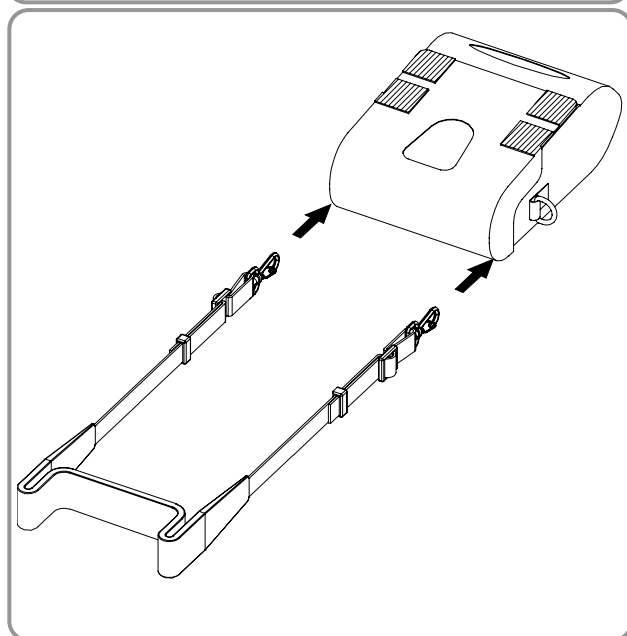
4) 请使用皮套后面的夹环，与维可牢粘扣的使用方法相同地固定到腰带上

5) 使用打印机时请如图所示地打开排纸口。

3-6 肩带(可选)使用

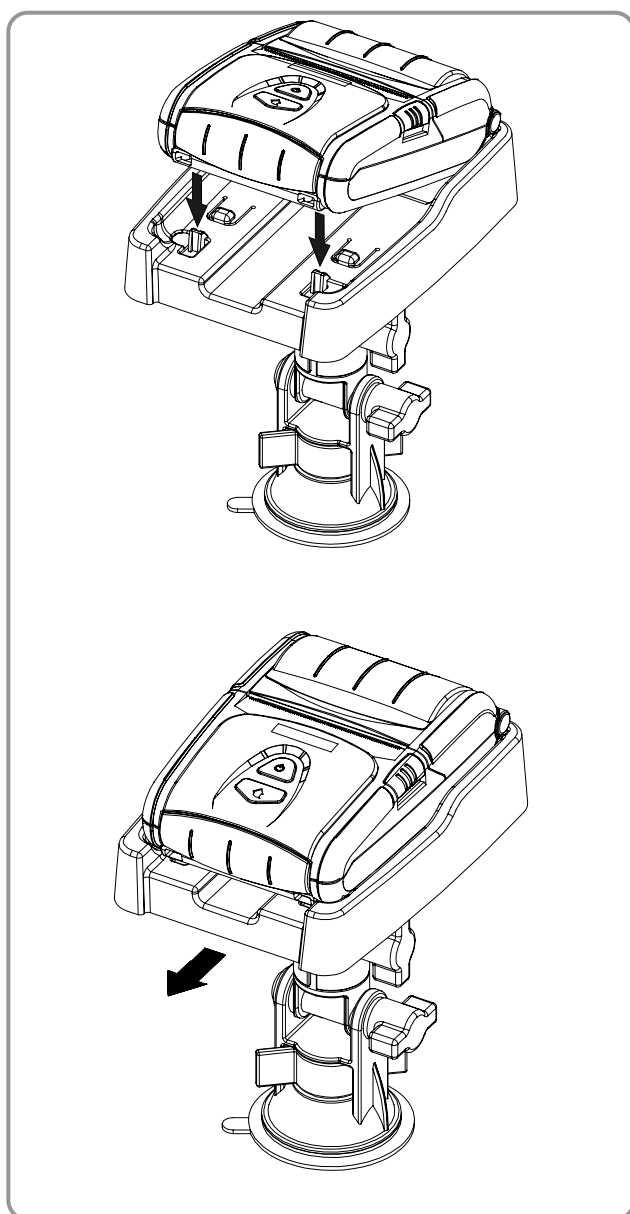


1) 请将肩带的夹环如图所示地与打印机连接。



2) 请将肩带的夹环如图所示地与皮套连接。

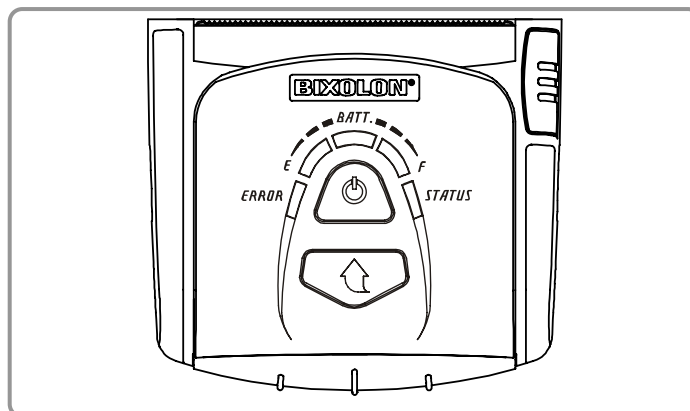
3-7 车用插置座(可选)使用



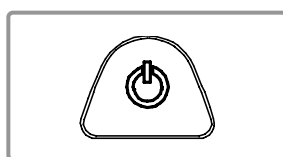
1) 请如图所示地插入打印机，然后沿箭头方向压紧固定。

2) 取下打印机时，请拉动车用插置台底面的手柄取出打印机。

3-8 控制面板使用



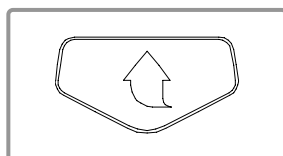
• 电源按钮



本按钮用于开启和关闭打印机电源。

- 1) 打印机关闭时，按住电源按钮两秒可以开启电源。
- 2) 打印机开启时，按住电源按钮两秒可以关闭电源。

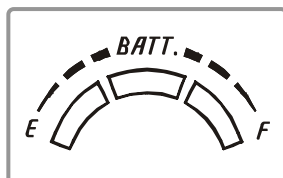
• 送纸按钮



本按钮用于手动送纸、自测试和十六进制打印。

- 1) 按下本按钮时手动送纸。
- 2) 关于自测试的内容请参阅“4. 自测试”。
- 3) 关于十六进制打印的内容请参阅“服务手册”。

• 电池状态指示灯（蓝色或红色）



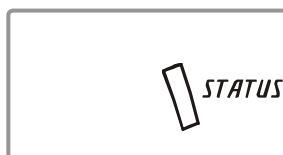
- 1) 如果三盏蓝色灯亮起，电池充满。
- 2) 如果两盏蓝色灯亮起，电池充满一半。
- 3) 如果一盏蓝色灯亮起，电池处于最低充电水平。
- 4) 如果红色灯亮起，电池必须充电或更换。

• 错误指示灯（左侧指示灯）



- 1) 如果红色灯亮起，纸卷盖打开。
- 2) 如果红色灯闪烁，纸张用光或打印头过热。
(装纸或关闭打印机至少10分钟。)
- 3) 如果红色灯继续闪烁，可能表明产品出现更加严重的问题，因此应咨询经过授权的服务经销商。

• 蓝牙&无线网指示灯（右侧指示灯）

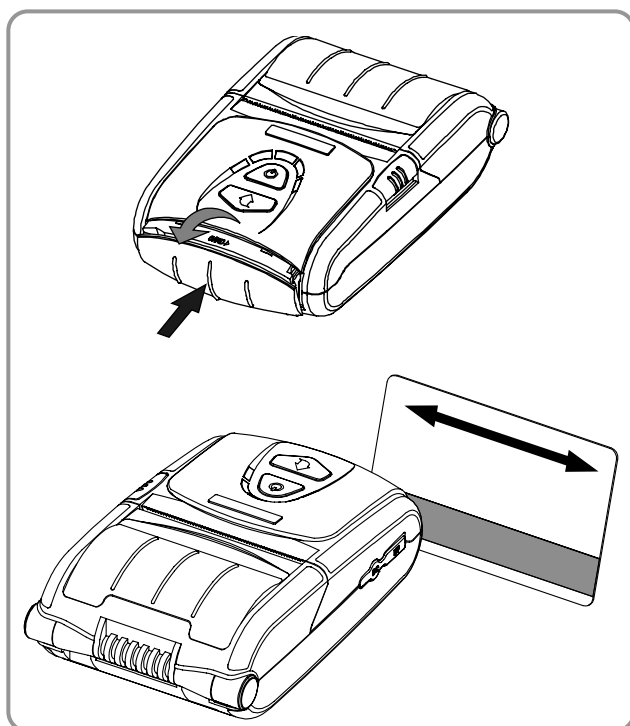


- 1) 使用蓝牙时
绿色灯与电池状态指示灯同时亮起时，打印机呈可以实现蓝牙无线通讯的状态。
- 2) 使用无线网时
右侧指示灯显示无线网的信号强度。信号强度良好时绿色灯闪烁，信号强度较弱时，红色灯闪烁。
 - 只亮起STATUS灯时为节电模式。

● 注

省电模式在首次通讯后激活，缺省时间间隔为60秒。

3-9 读卡器使用



- 1) 按下读卡器盖使它开启。
- 2) 如图所示，插卡，然后朝着箭头方向刷卡（两个方向都可）。
- 3) 用完后，按下读卡器盖使它关上。

 注

如果卡没有注册，首先查看它是否正确对齐。
当刷卡时，建议的刷卡速度为100 ~ 1200毫米/秒。

4. 自测试

当最初设置打印机或遇到问题时，运行自测试，然后检查以下项目。

- 控制电路、机械装置、打印质量、只读存储器版本和存储器开关设置

如果在运行自测试后没有发现打印机存在问题，检查其它设备或外围设备和软件。这项功能与其它此类设备和软件无关。

• 自测试说明

- 1) 关闭打印机电源，然后关上打印机纸卷盖。
- 2) 同时按下送纸按钮和电源按钮，开启打印机。
- 3) 松开两个按钮后，生成打印输出。
- 4) 如需添加ASCII模式的打印输出，再次按下送纸按钮。
- 5) 在打印输出ASCII模式后，自测试自动结束。

- 自测试打印输出样本(蓝牙)

Boot loader version :
 VER v2.02 20100817
 Firmware version :
 V01.00 STOB 042211
 BT embedded
 Bluetooth firmware version :
 3.0.0
 Bluetooth BD address :

 001901223194
 - Auth. & Encry. are enable
 - Connection Mode = 2
 Not available WLAN

 Butter Capacity : 128K Bytes
 Print Density : 100%
 Bluetooth Interface
 - Baud rate : 115200 bps
 Serial Interface
 - Baud rate : 115200 bps
 Data bits : 8 bits
 Parity : None
 Stop bit : 1 bit or more
 Handshaking : DTR/DSR
 Default Codepage : PC437
 Print Speed : 100mm/s
 Double byte character mode:Off
 Font : 12 x 24
 Paper out Bell : Off
 Low Battery Buzzer : On
 Power off time : 15 Min
 Idle mode time : 60 Sec
 MSR data including sentinel
 Character mode : None
 MSR read mode : Auto TRACK1/2/3

Memory switch setup status

Memory S/W1

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON								
OFF								

Memory S/W2

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON								
OFF								

Memory S/W3

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON								
OFF								

Memory S/W5 (Power off time)

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON								
OFF								

Memory S/W6 (Idle time)

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON								
OFF								

Memory S/W7

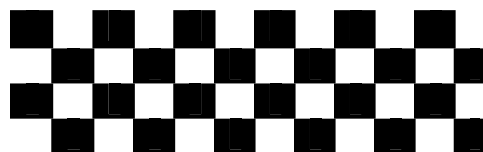
	1	2	3	4	5	6	7	8
ON								
OFF								

Memory S/W8

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON								
OFF								

Memory S/W Serial condition

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON								
OFF								



If you want to continue
SELF-TEST printing,
please press FEED button.

ASCII

```

!$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOP
#%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQ
#%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQR
$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRS
%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRST
&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTU
'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUV
(+)+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWV
*)+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVX
*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXY
+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ
-,./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[
-,./0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W
-/0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]
-/0123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^
123456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_
23456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_a
3456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_ab
456789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_abc
56789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_abcd
6789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_abcde
789:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_abcde f
89:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_abcde fg
9:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_abcde fgh
:;<=>?@ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTUWVXYZ[W]^_abcde fgh i

```

PC437

[illegible]

*** Completed ***

- 自测试打印输出样本(无线网)

```

Boot loader version :
  VER v2.02   20100817
Firmware version :
  V01.00 STOB   042211
Not available bluetooth
WLAN firmware version :
  Ver 0.1
WLAN MAC address :

cc7a00010877
- System Name : SPP-R300
- Network Mode : Adhoc
- Encryption : None
- ESSID : BIXOLON_adhoc
- DHCP : Disabled
- IP : 192.168.1.1
- Netmask : 255.255.255.0
- Gateway : 192.168.1.2
- Port : 9100
- HTTPS : Disabled
- Telnet : Disabled
- FTP : Disabled
- SNMP : Disabled
Butter Capacity : 128K Bytes
Print Density : 100%
Bluetooth Interface
- Baud rate : 115200 bps
Serial Interface
- Baud rate : 115200 bps
Data bits : 8 bits
Parity : None
Stop bit : 1 bit or more
Handshaking : DTR/DSR
Default Codepage : PC437
Print Speed : 100mm/s
Double byte character mode:Off
Font : 12 x 24
Paper out Bell : Off
Low Battery Buzzer : On
Power off time : 15 Min
Idle mode time : 60 Sec
MSR data including sentinel
Character mode : None
MSR read mode : Auto TRACK1/2/3

```

Memory switch setup status

Memory S/W1

Memory G/W	1	2	3	4	5	6	7	8
ON			■			■		
OFF	■	■		■	■		■	■

Memory S/W2

Memory S/WZ
1 2 3 4 5 6 7 8
ON
OFF ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Memory SW3

Memory S/Ws

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON	■	■	■	■				
OFF					■	■	■	■

Memory S/W5 (Power off time)

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON	■	■	■	■				
OFF					■	■	■	■

Memory S/W6 (Idle time)

Memory S/W/O (idle time)	1	2	3	4	5	6	7	8
ON			■	■	■	■		
OFF	■	■					■	■

Memory S/W7

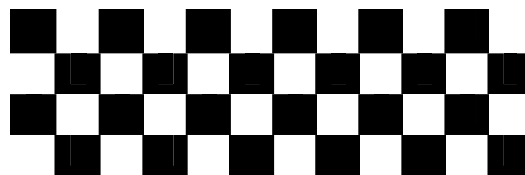
Memory G/W	1	2	3	4	5	6	7	8
ON					■	■	■	
OFF	■	■	■	■				■

Memory S/W8

ON
OFF

Memory S/W Serial condition

ON
OFF



If you want to continue
SELF-TEST printing,
please press FEED button.

[illegible]

PC437

[illegible]

*** Completed ***

5. 標籤列印功能

5-1 標籤功能設置

在标签模式下可用标签纸和黑线纸。

- **設置操作**

- 1) 打開印表機電源。
- 2) 打開紙蓋，按下進紙按鈕超過兩秒鐘。
- 3) 發出蜂鳴聲後，插入紙張並關上紙蓋。
- 4) 重複上述步驟以回到接收模式。

- **用記憶體開關設置**

- 請參考使用手冊的記憶體轉換章節。

5-2 自動校準功能

在打印前，标签打印功能要求识别标签纸的间距和黑线纸的黑条。
如果不能正確的識別標籤紙接縫，可使用自動校準功能。

- **自動校準說明**

- 1) 在標籤列印模式下打開印表機電源。
- 2) 按下進紙按鈕，然後按下電源按鈕。
- 3) 出現以下列印輸出後，按下電源按鈕以進行自動校準。

選擇模式。

自動校準：電源按鈕

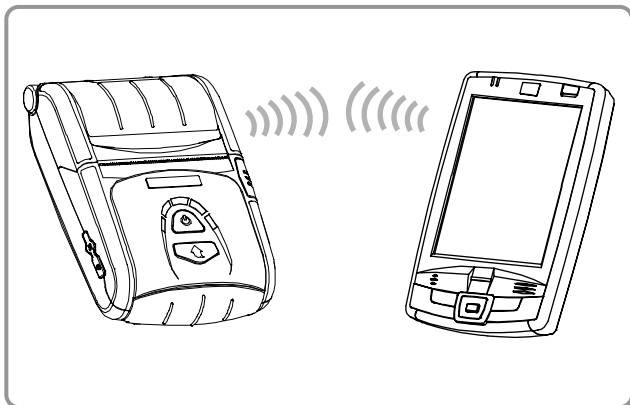
自行測試：進紙按鈕

- 4) 進行自動校準時將輸出三張標籤紙。

6. 外围设备连接

本产品可以通过蓝牙、无线网、外部接口电缆(USB、Serial)与外围设备通讯。

6-1 蓝牙&无线网连接

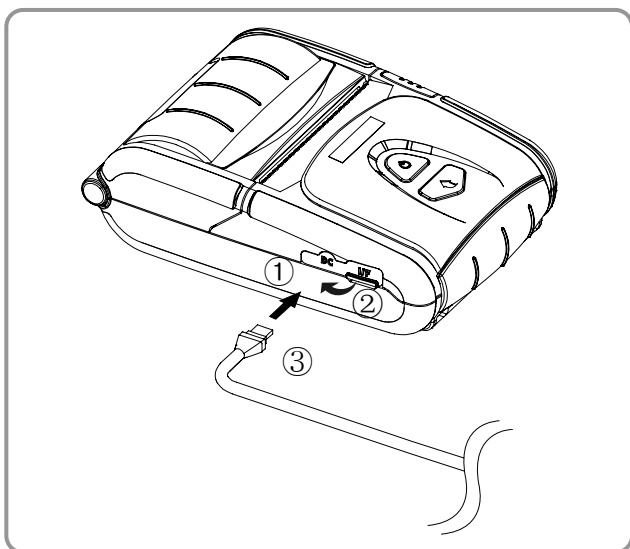


- 1) 打印机可以与配备蓝牙通讯功能的设备(PDA、PC等)连接。
- 2) 使用设备支持的蓝牙连接功能与打印机连接。
- 3) 打印机可以通过Adhoc模式与支持无线网通讯的设备(PDA、PC等)连接, 通过Infrastructure模式可以与AP连接。

注

请参阅蓝牙手册, 了解有关连接的更多信息。通过Self-test Page可以确认设定的Bluetooth环境(authentication、Encryption、connection mode)和无线网环境(IP、SSID、authentication、encryption)。

6-2 外部接口电缆连接



- 1) 请沿①中所示的箭头方向打开外部接口界面盖。
- 2) 请将外部通讯电缆(可选)③连接至②处的接口。

注

请使用本公司提供的USB、Serial电缆(可选)。

- 3) 连接接口电缆和设备(PDA、PC等)的USB端口。

注

能够连接打印机的接口电缆有USB和串行两种类型可选。

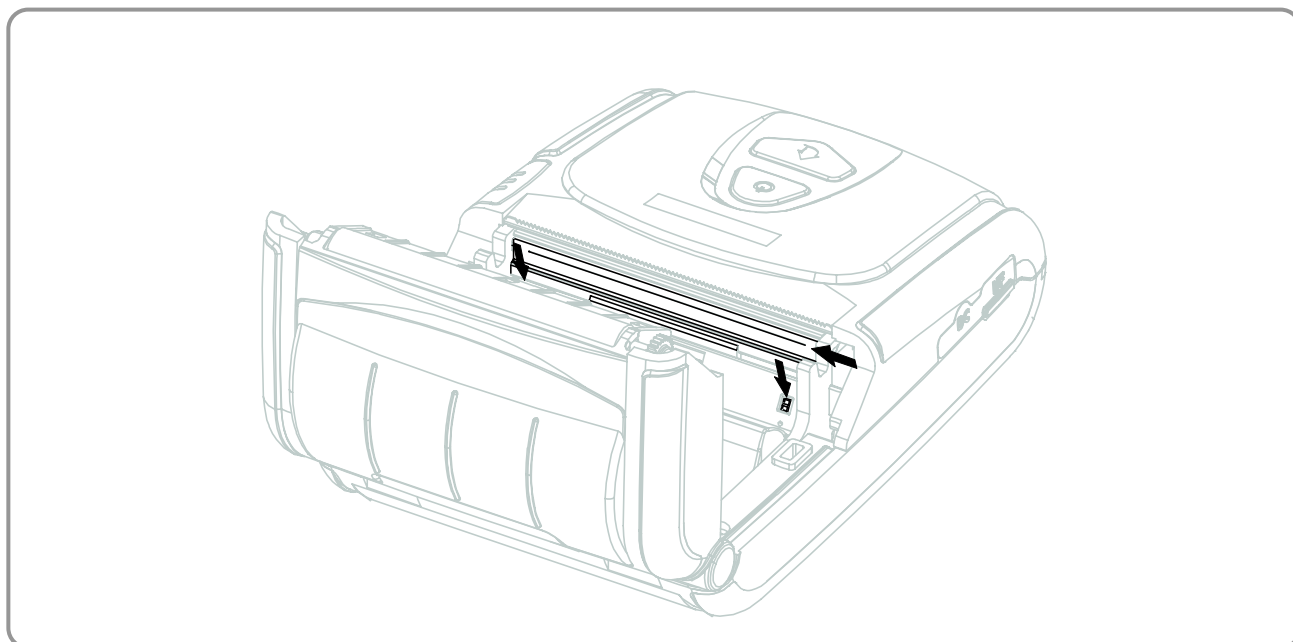
参阅服务手册, 了解详细的接口电缆规格。

7. 打印机清洁

如果打印机的内部积灰，打印质量可能会降低。
在这种情况下，按照以下说明清洁打印机。

⚠ 注意

- 在清洁前务必关闭打印机电源。
- 由于打印头在打印过程中会变得很热，如果打算清洁打印头，关闭打印机电源，然后在开始前等待大约10分钟。
- 当清洁打印头时，注意不要接触打印头的加热部分。
→ 打印头易受静电等损坏。
- 注意不要以任何方式刮擦和/或损坏打印头。



- 1) 打开纸卷盖，取出可能存在的任何纸张。
- 2) 使用清洁笔擦拭打印头。
- 3) 使用沾有酒精溶液的布清洁纸张传感器，然后清除任何残余纸张和/或灰尘。
- 4) 在完成清洁过程1~2分钟后，把纸卷插入打印机，然后关上打印机盖。

8. 附录

8-1 规格

项目		说明
打印	打印方法	热敏打印
	打印速度	100毫米/秒
	分辨率	203 DPI
	供纸模式	易于装纸
	字符尺寸	字体A: 12 × 24 字体B: 9 × 17 字体C: 9 × 24
	每行字符数	字体A: 48 字体B/C: 64
	字符集	英文: 95 扩展图形: Standard(ENG)-128 × 30页 Others(KOR,CHN,JPN)- 128 × 20页 国际: 32
	条形码	尺寸1: UPC A、UPC E、CODE 39、CODE 93、 Code 128、EAN 8、EAN 13、ITF、Codabar 尺寸2: PDF417, DATAMATRIX, MAXI, QR
	仿真	BXL/POS
	驱动程序	Windows 98 / ME / 2000 / NT4.0 / XP / WEPOS / 2003Server / VISTA / 2008Server / 7
	软件开发工具包	Windows 98 / ME / 2000 / NT4.0 / XP / WEPOS / 2003Server / VISTA / 2008Server / 7 / Windows CE 3.0 and later
	传感器	纸张结束、纸盖打开开关、前/后黑色标记
	切纸器类型	Tear-Bar
纸张	语言	支持用户语言
	纸张类型	热敏纸
	宽度	79.5 ± 0.5毫米 (3.13英寸 ± 0.2英寸)
	直径	最大50 毫米 (1.97英寸)
可靠性	厚度	0.07 ± 0.003 mm
	热敏打印头	50公里
通讯	电池	最多可充电500次
	接口	串行/USB、蓝牙Class2 V2.0 +EDR、无线网802.11 b/g
电池充电器	输入	电压: 100 ~ 250VAC 电流: 0.5A (最大110VA)
	输出	电压: 8.4 VDC 电流: 0.8A *充电电流和充电时间会随充电器种类(Option)的不同而有所差异。
电池	类型	锂电池
	电压	7.4 V
	充电容量	2600mAh
	充电时间	4小时以内
使用条件	温度	-10~50℃ (14~122°F)
	湿度	10~80% RH (无冷凝)
尺寸	打印机	110毫米× 162毫米× 58.3毫米 (4.33英寸× 6.38英寸× 2.30英寸)
重量	打印机	打印机: 463g (1.02lbs) 打印机+电池: 565g (1.25lbs) 打印机+电池+纸卷: 698g (1.54lbs) 装船包装: 约1300g (2.87lbs)
附件	基本包装	电池、电池充电器、扣带
	单独出售	电池、皮套、清洁笔、汽车用充电器、肩带、点烟器插座充电器、接口电缆、Quad charger

8-2 认证

1) WEEE（废电机电子产品指令）



在产品或其印刷品上显示的这种标志说明产品在使用寿命结束时不得与其它家庭废弃物一起丢弃。为了避免未受控制的废物处置对环境和人类健康造成损害，请将本产品与其它废弃物分开，然后通过可靠的回收促进材料资源的持续再利用。家庭用户应联系出售产品的零售商或当地主管部门，了解回收本产品并确保环境安全的详细地点和方式。商业用户应联系供应商并核对购买合同的条款和条件。本产品不得与其它商业废弃物混合处置。



警告(Warning)

Lithium-Ion Battery pack

<警告> 本品伴有过热、燃烧和爆炸等危险，使用时请遵守如下事项。

- 用肉眼观察到电池鼓胀时有危险，请立即咨询制造商或经销商。
- 请只选用指定的正品充电器充电。
- 请勿将本品靠近热源(请勿将其放入微波炉内)。
- 夏季请勿将本品放置于车内。
- 请勿在桑拿房等高温多湿的场所使用和保管本品。
- 请勿将本品放置于被子、电褥子和地毯上长时间使用。
- 请勿在电源开启的状态下长时间将本品置于密封的空间内保管。
- 请勿使本品的电子接口与项链、硬币、钥匙、手表等金属产品接触。
- 请将本品用于携带设备、有制造商保证书的锂二次电池。
- 请勿任意拆卸、压缩和贯穿本品。
- 请勿对本品施加不正常的冲击，例如将其从高处坠落等。
- 请勿将本品暴露于60℃以上的高温环境。
- 请勿让本品接触湿气。

作废指南

- 请勿随意丢弃废旧电池。
- 作废电池组时请勿将其烧毁或放入火中，会因过热导致爆炸和火灾。
- 各国、各地区作废电池的方法各不相同，请选择适当的方法作废。

有关充电方法的建议指南

- 请勿采用用户说明书中列示方法以外的方式给电池组充电。
可能导致火灾或爆炸。

8-3 标签类型

本产品使用的标签材料如下。

- Bixolon标识标签：PC
- 等级标签：PP
- 其他标签：PET