

CN 1-8

SMART PRINTER MODULE

FIG-1

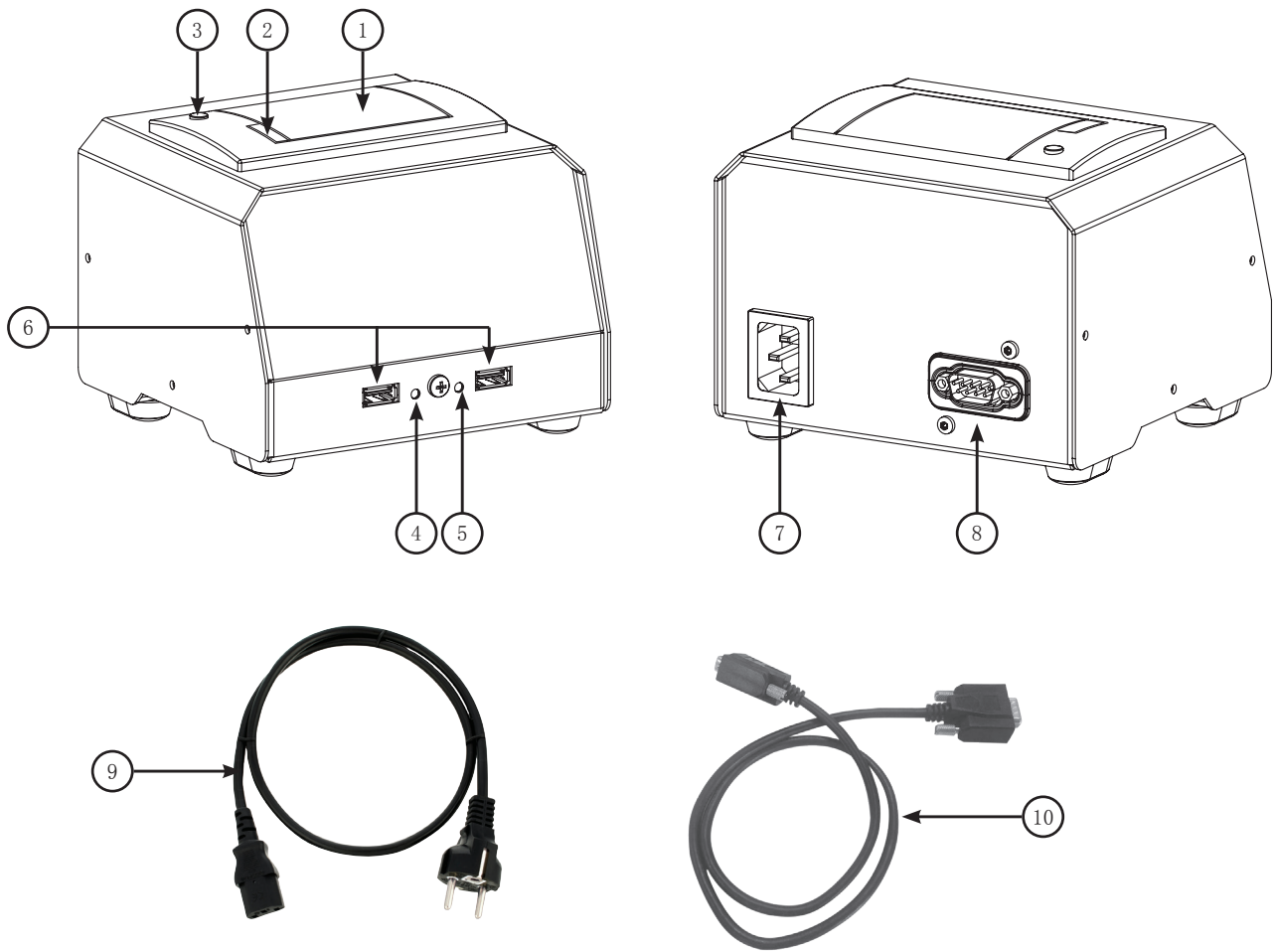
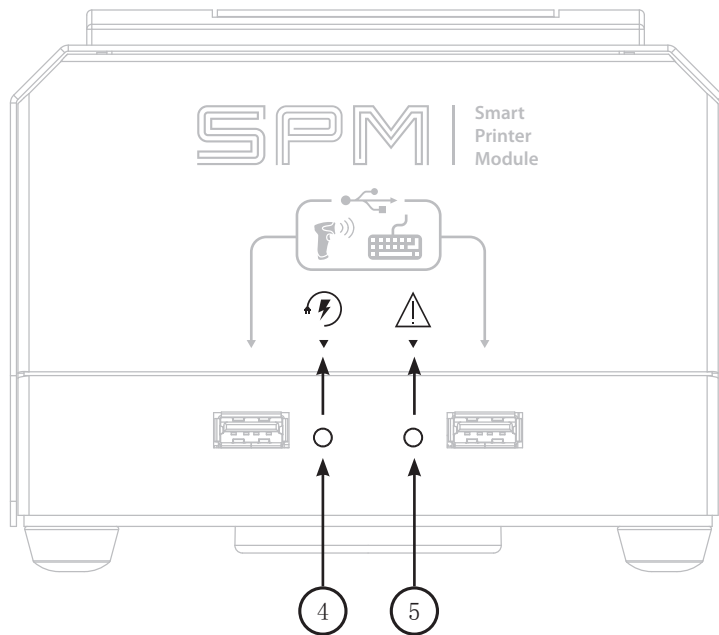


FIG-2



安全说明

本使用说明书包含有关设备操作的信息以及安全注意事项等内容。

请仔细阅读并妥善保管。

操作前，请仔细阅读说明书。

所有未在说明书内标明的修改与维护，公司概不负责。

不按照本使用说明使用而造成的任何人身伤害或财产损失，制造商一律不负责。

出现问题或有疑问，请联系专业人员对设备进行正确干预。

本设备仅用于设备与说明书指示内的票据打印和/或数据传输。严格遵守安全准则。如使用不当或危险使用，制造商概不负责。

若电源线或电源插头损坏，请勿使用本设备。

请勿将设备靠近热源或置于高温下(大于50° C)。



本设备必须连接到接地插座。



维护：

- 须由专业人士进行设备维护工作。
- 警告！对设备进行维护工作前，务必拔下电源插座。
- 任何情况下，切勿使用溶剂或其他腐蚀性清洁剂。
- 使用干布清洁设备表面。



规程：

- 设备符合欧洲标准
- 如需了解符合性声明，请浏览我们的网站。



- EAC认证产品



废物管理：

- 此设备为选择性收集对象。请勿扔进家用垃圾箱。

建议使用原装备的电缆。

设备描述 (图-1)

智能打印机 (Smart Printer Module / SPM) 作为一个配件，可为GYS公司智能产品 (充电器、焊机等) 打印票据报告。打印机配备2个USB接口，可连接条形码阅读器 (ref. 027718) 及键盘 (ref. 027725 / ref. 027770)。

- | | |
|-----------|---------------|
| 1- 打印机盖 | 6- USB端口 |
| 2- 打印机纸盒 | 7- 电源输入口 |
| 3- 出纸按钮 | 8- SMC连接器 |
| 4- LED电源灯 | 9- IEC C13电源线 |
| 5- LED警告灯 | 10- SMC连接线 |

消耗品与可选

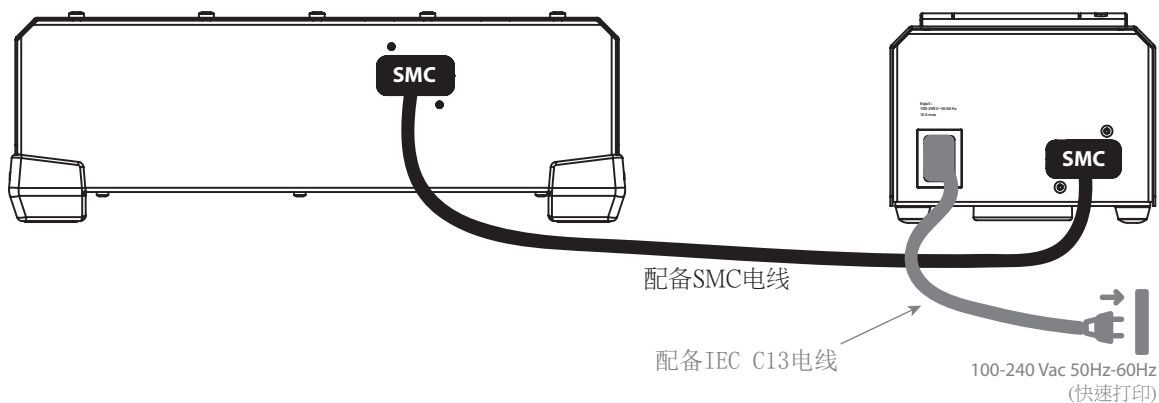
<p>打印纸 57 mm宽</p>  <p>ref. 056237</p>	<p>迷你键盘</p>  <p>AZERTY式键盘 ref. 027725 QWERTY式键盘 ref. 027770</p>	<p>1D/2D条形码阅读器</p>  <p>ref. 027718</p>	<p>GYSFLASH XL手推车</p>  <p>ref. 027749</p>
--	--	---	--

安装与连接至主机产品


通过SMC连接线，将智能打印机 (SPM) 连接至主机产品。

为提高性能（高打印速度及高USB端口电流），请使用随附的IEC C13电源线连接智能打印机 (SPM)。

如有必要，请将键盘及条形码阅读器连接至USB端口。注意，使用GYS推荐以外的配件不能保证其功能性。无法保证同时使用2个条形码阅读器。



供电 - 启动

- 此设备可在连接电源或不连接电源的情况下工作。但是，必须通过SMC连接器将设备连接至主机产品。当设备连接至电源时，打印性能更好。
- 该设备可连接至三线100V - 240V (50 - 60Hz) 单相电气系统上，三线中包含一根中性接地线。
- 当主机产品打开智能打印机 (SPM)时，指示灯  持续一段时间快速闪烁（初始化阶段）。

主机组连接

辅助电源符合以下条件时，设备才能与主机组一起运行：





- 电压必须为交替电压，按规定设置，峰值电压低于400V，
- 频率必须在 50Hz 到60 Hz 之间。

必须严格检查这些条件，因为许多主机组会产生可能损坏装置的高压峰值。

打印纸安装 (消耗品 REF. 056237)

如需更换打印纸，请使用将打印纸拉出盖子10mm，防止一个新的卷纸。

使用界面 (HMI) (图-2)

④	指示灯  熄灭	产品关闭
④	指示灯  缓慢闪烁	仅有主机产品供电
④	指示灯  长亮	电气设备提供电力 (高速打印及强电流)
⑤	指示灯  快速闪烁 (持续最多5秒)	产品初始化阶段

设备异常，故障原因，补救措施

指数	故障原因	补救措施
指示灯  熄灭 (主机产品启动)	SMC连接线连接不良或损坏	检查SMC连接电缆的连接与状况
	电子问题	联系卖家。
指示灯  缓慢闪烁	纸张不足或无纸张	更换新的打印纸
指示灯  长亮	热故障，周围温度过高	房间通风，等到设备冷却
	USB设备不兼容（鼠标，USB密钥等）	断开设备
	USB端口过流消耗	断开设备
	打印机内电子问题	重启主机产品 联系卖家。
指示灯  快速不停闪烁（持续时间超5秒）。	主机产品未识别到智能打印机（SPM）	检查智能打印机（SPM）是否是主机产品支持的附件 更新主机产品软件
	SMC连接线连接不良或损坏	检查SMC连接电缆的连接与状况
	电子问题	联系卖家。
条形码阅读器读取的数字与实际数字不符	条形码阅读器设置不当	设置条形码阅读器（参见以下内容）
		设置主机产品

条形码阅读器设置（消耗品 REF. 027718）

如需正确使用智能打印机（SPM），条形码阅读器须设置为默认模式（USB，波特率为9600byte/s）。如有疑问，请扫描此条形码以进行重置。



有关条形码阅读器（警示音，音量，小写，大写等）的自定义配置，请参阅GYS网站上在线条形码阅读器使用说明书（ref. 027718）。

扫描此条形码以在AZERTY键盘下配置条形码阅读器。



扫描此条形码以在QWERTY键盘下配置条形码阅读器。



保修

保修范围涵盖自购买之日起2年内的任何缺陷或制造缺陷（零件和人工）。

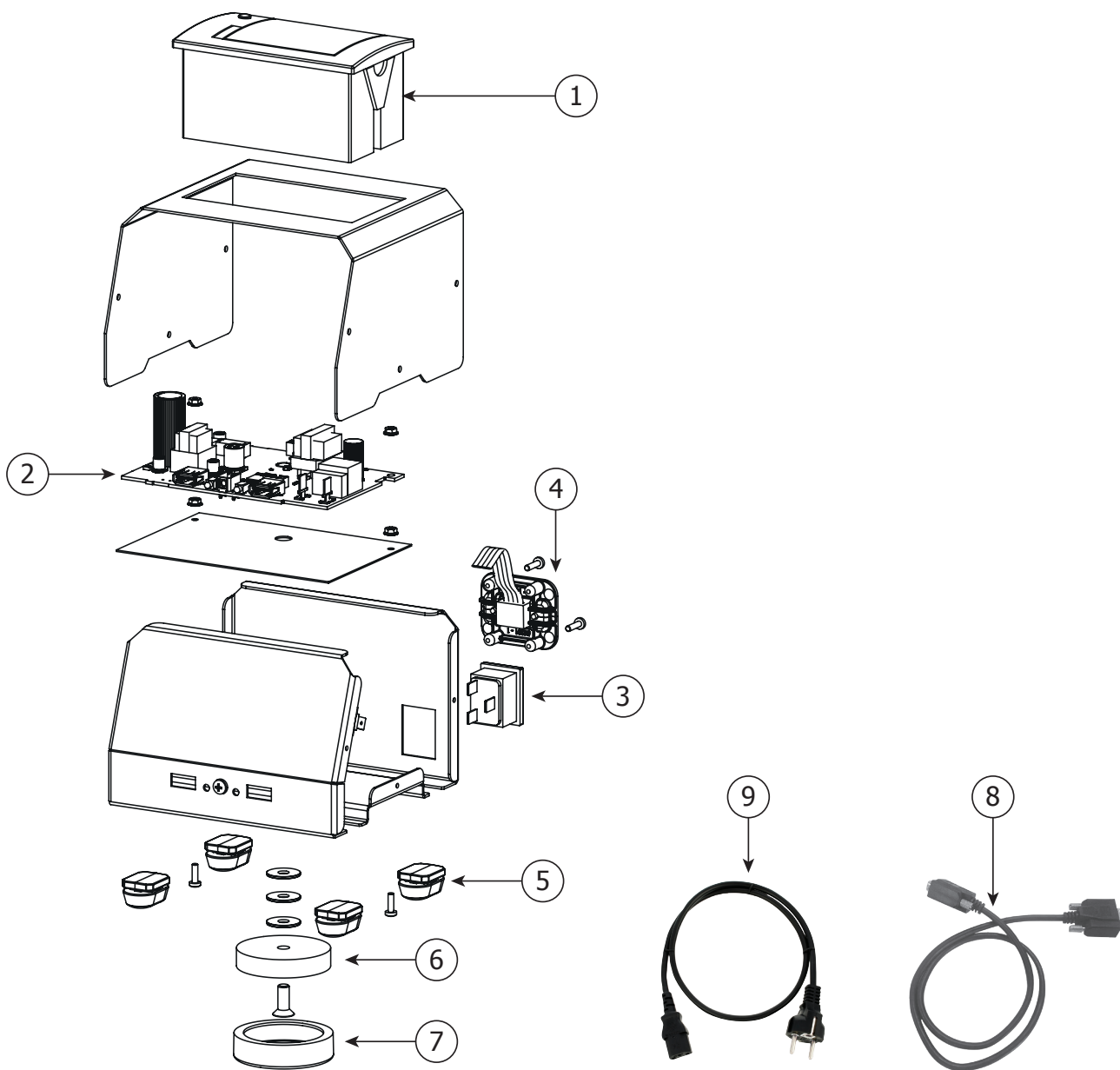
以下情况，不在保修范围内：

- 因运输造成的所有其他损坏。
- 零件正常磨损（如：电缆，焊钳等）。
- 操作不当导致的事故（电源故障，电压降低，机器拆卸）。
- 与环境有关的故障（空气污染，生锈，灰尘）。

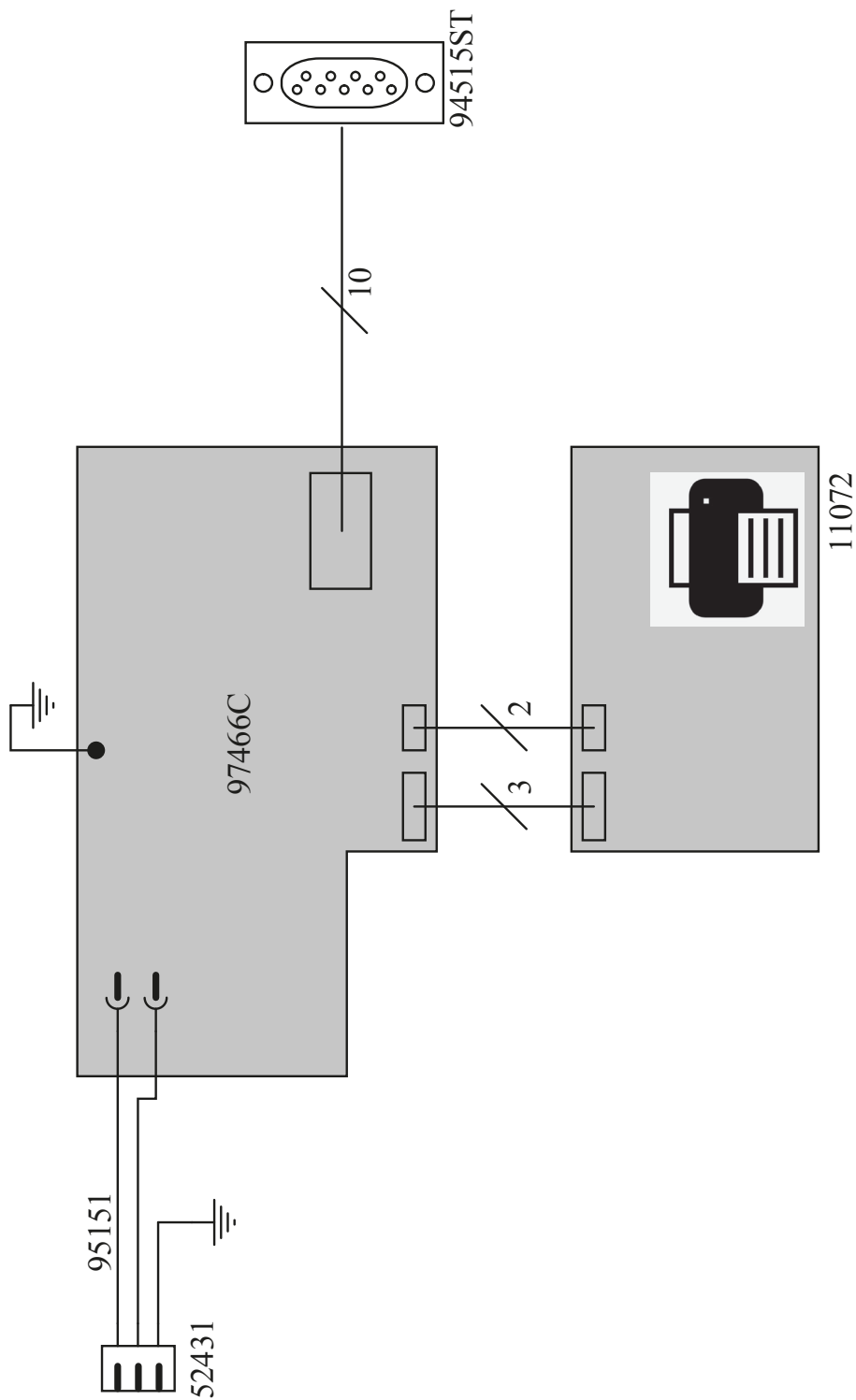
如发生故障，请将设备退还至经销商处，并附上以下材料：

- 购买凭证（收据，发票…）
- 故障解释说明

件







1	打印机	11072
2	电子卡	97766C
3	接线端	52431
4	DB9连接器	94515ST
5	保护垫 (x4)	56167 (x4)
6	磁铁	31054
7	磁铁保护	72054
8	SMC连接线	70999
9	IEC C13电源线	22314



技术规格

	SMART PRINTER MODULE
产品编号	026919
供电电压	100-240 VAC
电源频率	50 / 60 Hz
最大输入电流	140-90 mA
运行温度	0° C > +40° C
存储温度	-10° C > +50° C
防护等级	IP21
防护等级	Class I
噪音等级	< 50dB
分辨率	200 dpi
打印速度	80 mm/s max.
纸宽	57 mm
尺寸 (长x宽x高)	140 x 105 x 133 mm
重量	1.35 kg
标准	EN 60335-1 EN 62233 (EMF) CEI EN 60529 (IP) EN 50581 (RoHS) EN 55014-1 (CEM) EN 55014-2 (CEM) CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-3

图标

	注意! 使用前请仔细阅读使用说明。
	所用材料符合欧洲指令 如需了解欧盟声明, 请浏览我们的网站 (参阅封面页)。
	EAC认证产品
	根据欧盟 2012/19/UE 条例, 该零件作为选择性收集对象。请勿扔进家用垃圾箱!



GYS SAS
 1, rue de la Croix des Landes
 CS 54159
 53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
 France