



# TSC Console

## 使用手册

# 版权声明

©2021 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

本手册和手册中所述之条形码打印机软件和固件版权均归 TSC Auto ID Technology Co., Ltd 所有。本手册提供购买设备的操作者参考和使用，未经明确的书面许可，不得为了其他目的使用、复制。所有其他品牌名称、产品名称或商标，隶属于其他个别拥有者。因持续产品的改进，故手册中所述的机种规格、配件、零件、设计及程序内容应以实机为主，如有变更，恕不另行通知。

TSC 尽力确保手册内容正确无误，但错误在所难免。TSC 保留更正任何这类错误的权利，并声明不对因此所造成的后果负责。



# 目录

1.开始体验.....	1
2. 接口设定 .....	3
2.1 USB .....	3
2.2 并口(RS232 与蓝牙) .....	4
2.3 因特网 (以太网、WiFi).....	7
2.3.1 WiFi 设定初始化 .....	14
3. 打印机功能 .....	15
3.1 打印机组态.....	16
3.1.1 打印机功能 .....	16

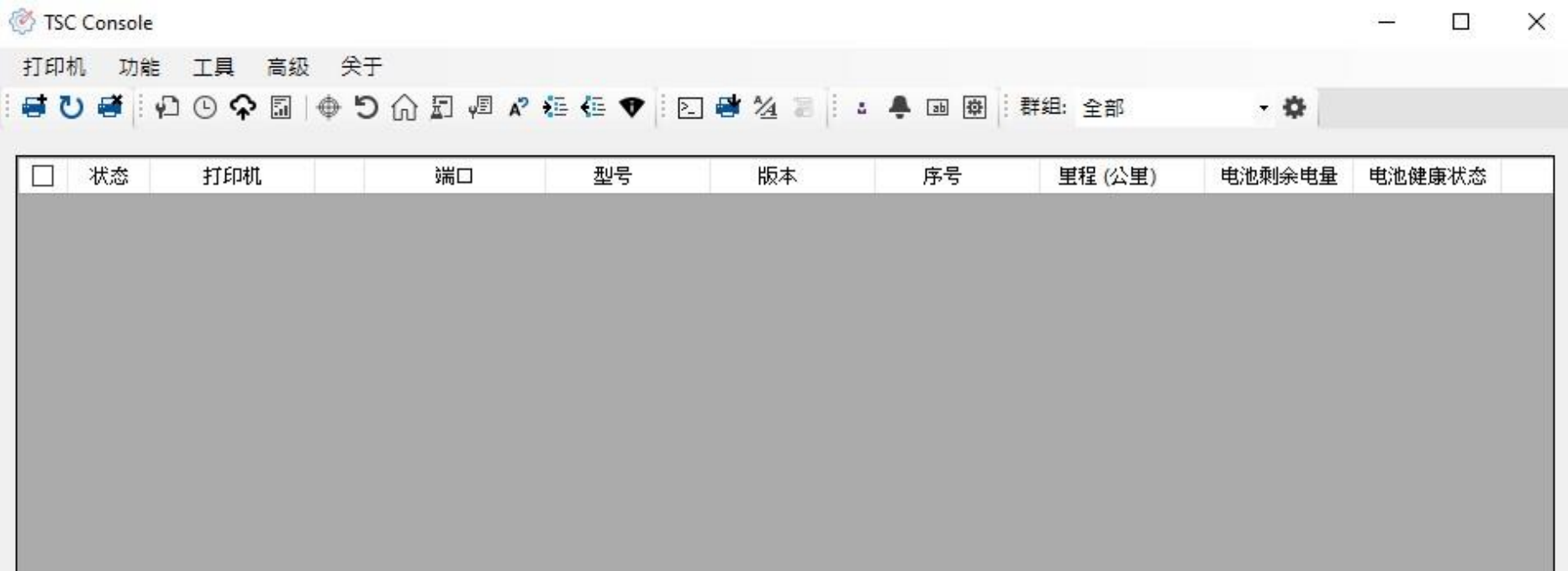
3.1.2 打印机信息 .....	17
3.1.3 打印机设定 - 一般.....	17
3.1.4 打印机设定 - RS232 .....	19
3.1.5 打印机设定 - 蓝牙.....	20
3.1.6 打印机设定 - WiFi.....	21
3.1.7 打印机设定 - 以太网.....	22
3.1.7 打印机设定 - 802.1X.....	23
3.1.8 打印机设定 - SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) .....	24
3.1.9 打印机设定 - SNTP (Simple Network Time Protocol).....	25
3.1.10 打印机设定 - 仿真.....	26
3.1.11 打印机设定 -TPH Care .....	27
3.1.12 打印机设定 - 智能电池.....	29

3.2 SOTI 设定.....	30
3.3 打印机记录.....	31
4. 工具.....	32
4.1 通讯工具.....	33
4.2 档案管理工具.....	34
4.2.1 下载档案 .....	35
4.3 点阵字工具.....	37
4.3.1 下载字体 .....	38
4.4 标签预览.....	40
5. 进阶.....	41
5.1 群组管理.....	42
5.1.1 针对接口进行分类.....	43

5.2 使用者管理.....	44
5.3 警示管理.....	45
5.4 自定义名称管理 .....	46
5.5 偏好 .....	47
修订纪录.....	48

# 1.开始体验

- 1. 解压缩 TSC Console 档案。
- 2. 双击执行文件进入 TSC Console 接口。



※ 此文件以中文撰写，您可先至窗口上方 **Advance (进阶)** 区块 > 点选 **Preference (偏好)** 后进入页面进行语言设定。

Preference

Run at Windows Startup

On/Off: OFF

Show Offline Printer

On/Off: ON

Auto Refresh Status

On/Off: ON

Time Interval: 5 min

Auto Renew IP Address

On/Off: ON

Subnet: Setup

Alert Log Retention Period

30 Days

Mainview Data Field

- ☒ Model Name
- ☒ Firmware Version
- ☒ Serial Number
- ☒ Printed Mileage
- ☒ Smart Battery Capacity
- ☒ Warning Threshold 20 %
- ☒ Smart Battery Life
- ☒ Last Update Time

Language

English

English

Deutsch

Dansk

Español

Suomi

Français

Italiano

日本語

한국어

Nederlandse taal

Norsk

Português

简体中文

Svenska

繁體中文

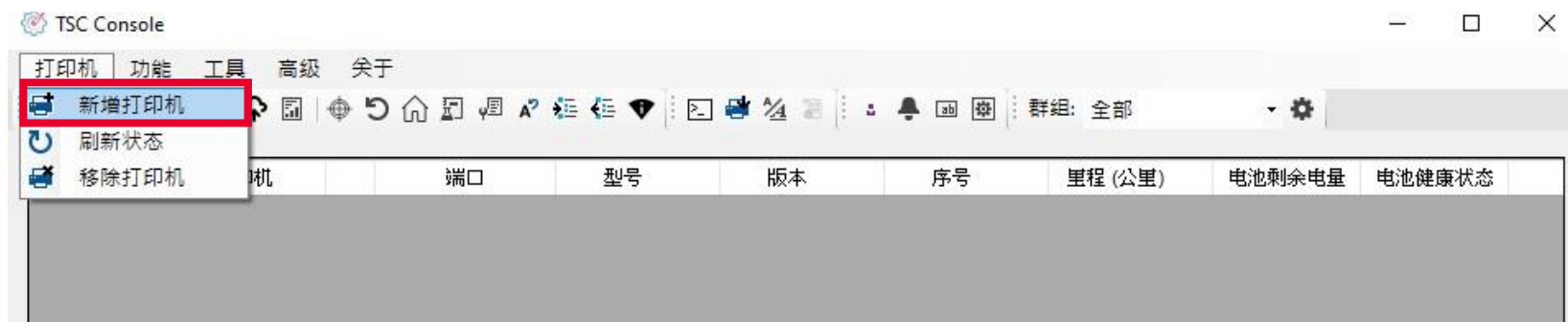
OK



## 2. 接口设定

### 2.1 USB

1. 点选**打印机** > 选择**新增打印机**。



2. 选择 **USB** > 选择对应的打印机并点选 **确定**。



## 2.2 并口(RS232 与蓝牙)

### RS232:

1. 将并行端口链接至打印机。
2. 点选**打印机** > 选择**新增打印机**。
3. 选择 **Com** 并选择对应的 **Port**。



## 蓝牙:

1. 进入**控制面板** > **硬件及音效** > **装置与打印机** > **新增装置** (选择蓝牙名称)。
2. 进入**控制面板** > **硬件及音效** > **装置与打印机** > **设备管理器** (确认通讯端口)。
3. 进入 **TSC Console** 的新增打印机页面，选择对应的 **COM Port**。

## LPT:

1. 选择对应的 LPT Port 后点击 **OK**。



※ 打印中的 LPT Port 为单向沟通，无法接受自打印机的信息。

## 2.3 因特网 (以太网、WiFi)

### 以太网

- 1. 请先使用 **USB** 或是 **Com** 的方式来建立接口。
- 2. 勾选默认定的打印机 > 进入 **TSC Console** 打印机组态页面 > 点选**读取**。

打印机设置

打印机设置 模拟 打印头维护 智慧电池

单位: 英吋

打印机功能

纸张校正

RTC设置

打印机初始化

打印机重新启动

打印测试页

打印自测页

除错模式

忽略AUTO.BAS

退出行模式

进入行模式

Wi-Fi初始化

RFID

读取状态

打印机设置

版本:

序号:

检核码: 10661D27

剩余碳带: m

标签张数: 2523

裁切次数: 2000

里程 (公里): 0.1958

打印头序号: N/A

打印头里程: N/A

裁刀序号: NOT AVAILABLE

一般 RS-232 蓝牙 Wi-Fi 以太网 802.1X SMTP SNTP

速度: 3

浓度: 8

纸张宽度: 4.00 英吋

纸张高度: 4.00 英吋

纸张感应器: 间隙纸

间隙: 0.12 0.00 英吋

打印后动作: 撕纸模式

参考点: 0 0

打印方向: 0 0

偏移量调整: 0 点

X轴打印线调整: 0 点

Y轴打印线调整: 0 点

字元集: 850

国码: 001

碳带: 开

碳带感应器: 开

碳带转速错误: 开

打印头感应器: 开

错误后重印: 开

最大侦测强度: 10.00 英吋

间隙感应器强度: 8

黑标感应器强度: 8

连续纸感应器强度: 4

感应器临界点检测: 自动

打印品质:

待机时间: 秒

(1~65534, 0: 关)

睡眠时间: 分

(10~65534, 0: 关)

保存 载入 设置 读取

**3. 点选 以太网网络 字段，并确认 IP 地址。**

打印机设置

单位：英寸

打印机功能

纸张校正

RTC设置

打印机初始化

打印机重新启动

打印测试页

打印自测页

除错模式

忽略AUTO.BAS

退出行模式

进入行模式

Wi-Fi初始化

RFID

读取状态

打印机设置

版本：  
TX300 Version: B1.31.001 EZD TCF

序号：  
TX200-TX12121207  
打印头序号：  
N/A

检核码：  
10661D27  
打印头里程：  
N/A

剩余碳带：  

m

  
裁刀序号：  
NOT AVAILABLE

标签张数：  
2523

裁切次数：  
2000  
需置

里程(公里)：  
0.1958  
0.1958  
需置

一般

RS-232

蓝牙

Wi-Fi

以太网网

802.1X

SMTP

SNTF

DHCP

静态IP

IP地址：

子网掩码：

预设闸道：

MAC地址：

设置

主要DNS服务器：

0.0.0.0

次要DNS服务器：

0.0.0.0

Set

打印机名称：

PS-80C6B9

设置

资料端口：

9100

设置

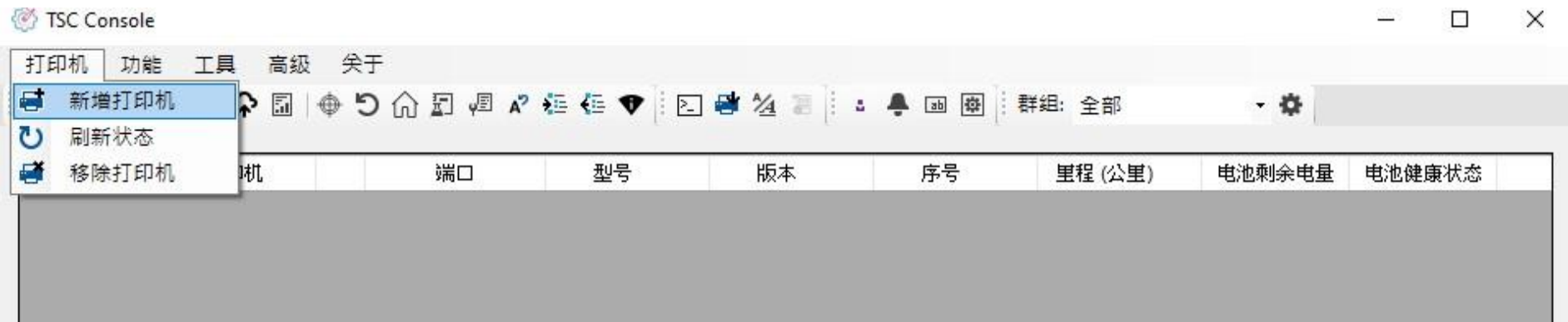
保存

载入

设置

读取

4. 返回 TSC Console 主页面，点选**打印机** > **新增打印机**。



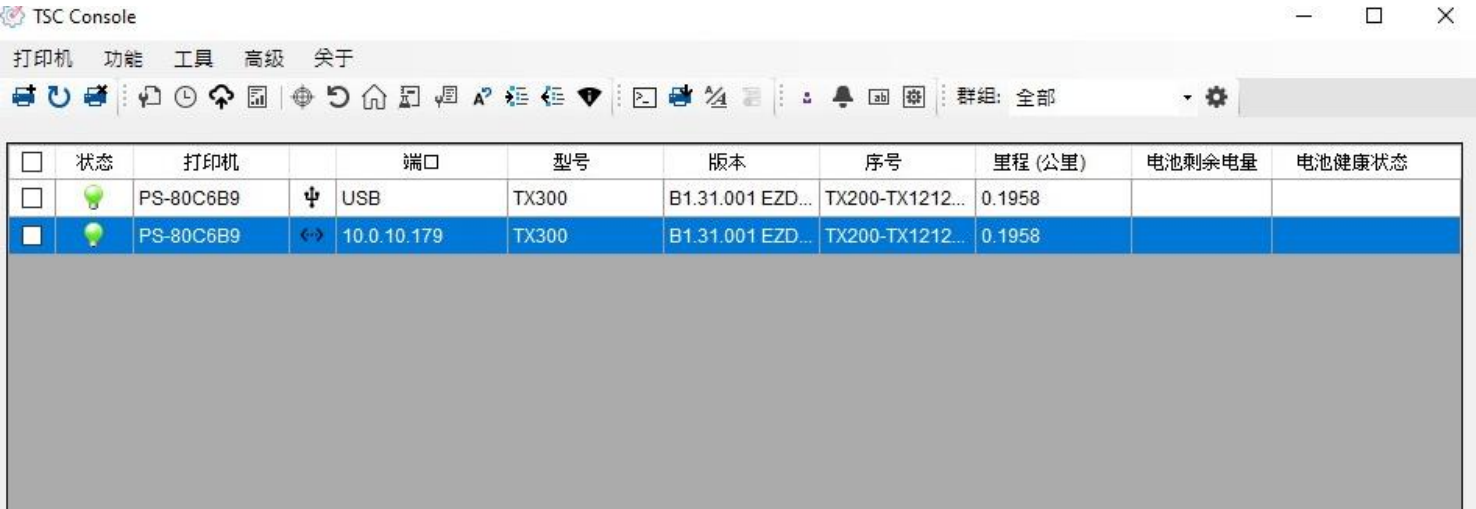
5. 选择 **网络** > 输入先前所查看的 **IP 地址** > 点击 **搜寻**。



6. 如有对应打印机，点选 **OK** 即可完成接口设定。



7. **TSC Console** 将会显示打印机名称及接口连接方式。



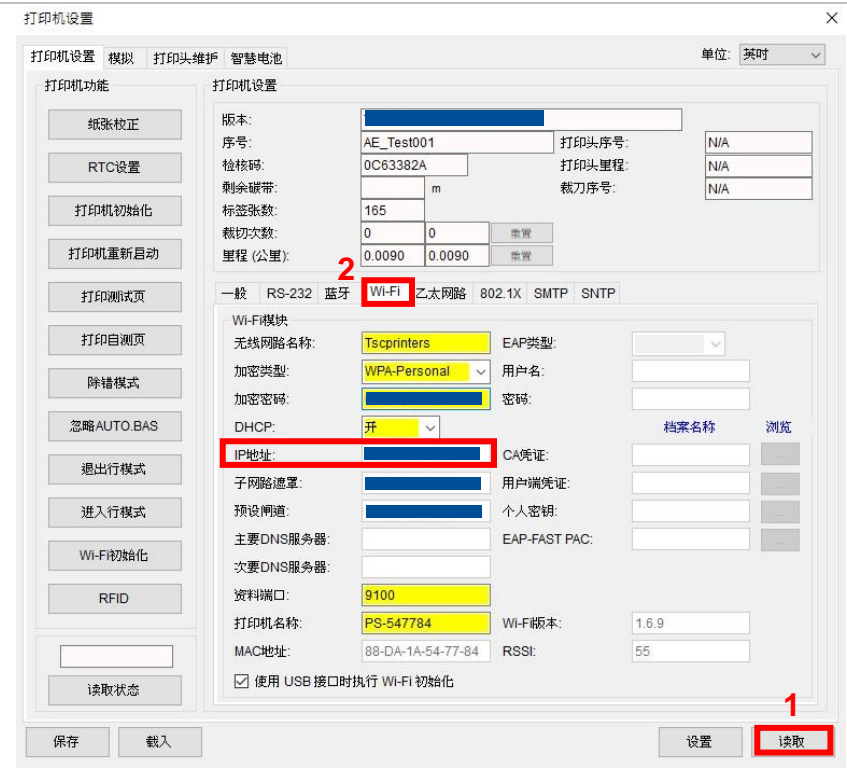


# WiFi

- 1. 请先使用 **USB** 或是 **Com** 的方式来建立接口。
- 2. 勾选打印机，进入**打印机组态**页面。



- 3. 点选**读取**。
- 4. 点选 **WiFi** 字段查看是否侦测到无线网络。



## 使用 WPA-Personal

- I. 填写 **无线网络名称**。
- II. 于 **加密类型** 选择 **WPA-Personal**。
- III. 将 **DHCP** 选择为 **开** (如选择 **关**, 请填写 **IP地址**、**子网掩码**, 以及**默认网关**。 )。
- IV. 设定完成后, 点击**设置完成**设定。

1

一般 RS-232 蓝牙 Wi-Fi 以太网 802.1X SMTP SNTP

Wi-Fi 模块

无线网络名称: SSID\_1 EAP 类型:   
加密类型: WPA-Personal 用户名:   
加密密码: 123 密码:   
DHCP: 开 档案名称 浏览   
IP 地址: CA 凭证:   
子网掩码: 0.0.0.0 用户端凭证:   
预设网关: 个人密钥:   
主要 DNS 服务器: 0.0.0.0 EAP-FAST PAC:   
次要 DNS 服务器: 0.0.0.0   
资料端口: 9100   
打印机名称: PS-FF7E6C Wi-Fi 版本: 5.0.1.0R4   
MAC 地址: 00:1B:82:FF:7E:6C RSSI: 0   
☒ 使用 USB 接口时执行 Wi-Fi 初始化   
2   
设置 读取

## 使用 WPA-Enterprise

- I. 填写 **无线网络名称**。
- II. 于 **加密类型**, 选择 **WPA-Enterprise**。
- III. 将 **DHCP** 选择为 **开** (如选择 **关**, 请填写 **IP地址**、**子网掩码**, 以及**默认网关**。 )。
- IV. 于 **EAP类型** 处, 选择类型。(对于 EAP-TLS 选项, 请上传 **CA凭证**、**客户端凭证**、和**私有密钥**以进行相互验证。 )
- V. 设定完成后, 点击**设置完成**设定。

1

一般 RS-232 蓝牙 Wi-Fi 以太网 802.1X SMTP SNTP

Wi-Fi 模块

无线网络名称: SSID\_2 EAP 类型:   
加密类型: WPA-Enterprise 用户名:   
加密密码: 123 密码:   
DHCP: 开 档案名称 浏览   
IP 地址: CA 凭证:   
子网掩码: 0.0.0.0 用户端凭证:   
预设网关: 个人密钥:   
主要 DNS 服务器: 0.0.0.0 EAP-FAST PAC:   
次要 DNS 服务器: 0.0.0.0   
资料端口: 9100   
打印机名称: PS-FF7E6C Wi-Fi 版本: 5.0.1.0R4   
MAC 地址: 00:1B:82:FF:7E:6C RSSI: 0   
☒ 使用 USB 接口时执行 Wi-Fi 初始化   
2   
设置 读取

注意: 按下“Set/设定”按钮之前, 输入的字段将以黄色显示, 以提醒此项目有修改。于 DHCP, 使用者可以在“Printer Name”处编辑修改打印机名称。也可在“Raw Port”处编辑修改 Raw Port。

<p><b>5.</b> 点击<b>设置</b>按钮后, 将弹出提示窗口并重启打印机。</p>	
<p><b>6.</b> IP 地址显示在 TSC Cosole 主页中, Wi-Fi 图标和 IP 地址也会显示在打印机 LCD 控制面板。</p> <p><b>注意:</b>打印机开机后约 5~15 秒内应显示 IP 地址, 如果没有, 请参考下方章节初始化打印机的 Wi-Fi 模块设定, 然后重新依照上方所述进行 Wi-Fi 设定。</p>	
<p><b>7.</b> 移除连接的传输线。</p> <p><b>8.</b> 点选主页上<b>打印机</b> &gt; <b>新增打印机</b> &gt; 选择<b>网络</b>新增此打印机。</p> <p><b>9.</b> 打印机进入打印机组态点选<b>打印测试页</b>进行测试。</p>	

## 2.3.1 WiFi 设定初始化

1. 返回主页面。
2. 点选功能。
3. 点选 **Wi-Fi 初始化** 进行无线网络设定之重置。



### 3. 打印机功能

打印机功能提供用户基本操作选项。



### 3.1 打印机组态

在**打印机组态**页面中，您可以设定打印机相关参数，接口设定，错误排除等动作，以下将一一介绍。

#### 3.1.1 打印机功能

打印机功能

纸张校正

RTC设置

打印机初始化

打印机重新启动

打印测试页

打印自测页

除错模式

忽略AUTO.BAS

退出行模式

进入行模式

Wi-Fi初始化

RFID

读取状态

项目	功能
纸张设定	传感器校正
RTC 设定	设定实时时钟
打印机初始化	恢复原厂默认值
打印机重新启动	重启打印机
打印测试页	打印测试页
打印自测页	打印自测页
除错模式	进入打印机侦错模式
忽略 AUTO.BAS	忽略 AUTO.BAS 档案
退出行模式	离开行模式
进入行模式	进入行模式
WiFi 初始化	清除 WiFi 设定
RFID	设置 RFID 相关设定。

### 3.1.2 打印机信息

打印机信息可让您了解打印机的型号与使用状况。

打印机固件信息

版本:

序号:

检核码:

剩余碳带:

标签张数:

裁切次数:

里程 (公里):

m

重置

重置

打印头序号:

打印头里程:

裁刀序号:

打印头与裁刀信息

打印信息

### 3.1.3 打印机设定 – 一般

在**一般**区块中，用户可以对打印机硬件进行参数的调整。

设定打印速度与浓度

速度:

浓度:

设定标签纸尺寸

纸张宽度:

纸张高度:

设定传感器参数

纸张感测器:

间隙:

设定打印后动作与打印位置

打印后动作:

参考点:

打印方向:

偏移量调整:

X轴打印线调整:

Y轴打印线调整:

设定国码

字元集:

国码:

一般RS-232蓝牙Wi-Fi以太网802.1XSMTPSNTP

碳带:

碳带感应器:

碳带转速错误:

打印头感应器:

错误后重印:

最大侦测强度:

间隙感应器强度:

黑标感应器强度:

连续纸感应器强度:

感应器临界点检测:

打印品质:

待机时间:

睡眠时间:

设定碳带传感器

设定传感器强度

设定待机/休眠(仅限携带型打印机)

设置

读取



## 3.1.4 打印机设定 – RS232

在 **RS232** 区块中，您可以设定 **RS-232** 接口相关的设定。



一般	RS-232	蓝牙	Wi-Fi	以太网路	802.1X	SMTP	SNTP
<p>传输速率: <input type="text"/></p> <p>资料位元: <input type="text"/></p> <p>同位元检查: <input type="text"/></p> <p>停止位元: <input type="text"/></p>							

设置 读取

### 3.1.5 打印机设定 – 蓝牙

在**蓝牙**区块中，您可以设定蓝牙相关的设定。

The screenshot shows the printer's settings interface with the '蓝牙' (Bluetooth) tab selected. The interface is divided into three main sections, each highlighted with a red box and an annotation:

- 内建蓝牙资讯 (Built-in Bluetooth Information):** This section contains five input fields: '蓝牙名称' (Bluetooth Name), '蓝牙配对模式' (Bluetooth Pairing Mode) with a dropdown arrow, '蓝牙PIN码' (Bluetooth PIN Code), '蓝牙MAC地址' (Bluetooth MAC Address), and '蓝牙版本' (Bluetooth Version). An arrow points from this section to the annotation '蓝牙信息' (Bluetooth Information).
- 外部蓝牙模块 (External Bluetooth Module):** This section contains a single '设置' (Settings) button. An arrow points from this section to the annotation '设定外接式蓝牙模块' (Set External Bluetooth Module).
- XPico270模块 (XPico270 Module):** This section contains two buttons: '启用蓝牙' (Enable Bluetooth) and '停用蓝牙' (Disable Bluetooth). An arrow points from this section to the annotation '开启/关闭 Xpico WiFi + BT 的蓝牙功能' (Turn on/off Bluetooth function of Xpico WiFi + BT).

At the bottom of the settings menu, there are two buttons: '设置' (Settings) and '读取' (Read).

## 3.1.6 打印机设定 – WiFi

WiFi 区块可让您设定 WiFi 相关的设定。

- 如欲设定无线网络，请参考章节 2.3。

The screenshot shows the 'Wi-Fi' configuration tab of a printer's settings menu. The interface is in Chinese. At the top, there are tabs for '一般' (General), 'RS-232', '藍牙' (Bluetooth), 'Wi-Fi', '乙太網路' (Ethernet), '802.1X', 'SMTP', and 'SNTP'. The 'Wi-Fi' tab is selected. Below the tabs, the 'Wi-Fi 模組' (Wi-Fi Module) section contains the following fields:

- 無線網路名稱: (Wireless Network Name) [Text Input]
- 加密類型: (Encryption Type) [Dropdown Menu]
- 加密密碼: (Encryption Password) [Text Input]
- DHCP: [Dropdown Menu]
- IP地址: (IP Address) [Text Input, value: 0.0.0.0]
- 子網路遮罩: (Subnet Mask) [Text Input, value: 0.0.0.0]
- 預設閘道: (Default Gateway) [Text Input, value: 0.0.0.0]
- 主要DNS伺服器: (Primary DNS Server) [Text Input, value: 0.0.0.0]
- 次要DNS伺服器: (Secondary DNS Server) [Text Input, value: 0.0.0.0]
- 資料埠: (Port) [Text Input]
- 印表機名稱: (Printer Name) [Text Input]
- MAC地址: (MAC Address) [Text Input]
- EAP類型: (EAP Type) [Dropdown Menu]
- 用戶名: (Username) [Text Input]
- 密碼: (Password) [Text Input]
- 檔案名稱: (Filename) [Text Input]
- 瀏覽: (Browse) [Button]
- CA憑證: (CA Certificate) [Text Input]
- 用戶端憑證: (Client Certificate) [Text Input]
- 私有金鑰: (Private Key) [Text Input]
- EAP-FAST PAC: [Text Input]
- Wi-Fi版本: (Wi-Fi Version) [Text Input]
- RSSI: [Text Input]

At the bottom of the 'Wi-Fi 模組' section, there is a checkbox labeled '使用 USB 接口時執行 Wi-Fi 初始化' (Execute Wi-Fi initialization when using USB interface), which is currently checked.

At the bottom of the entire settings window, there are two buttons: '設定' (Set) and '讀取' (Read).

### 3.1.7 打印机设定 - 以太网网络

在**以太网**区块中，您可以针对网络部分进行相关参数设定。

一般	RS-232	蓝牙	Wi-Fi	以太网	802.1X	SMTP	SNTP
----	--------	----	-------	-----	--------	------	------

DHCP

静态IP

IP地址:

0.0.0.0

子网掩码:

0.0.0.0

预设网关:

0.0.0.0

MAC地址:

设置

主要DNS服务器:

0.0.0.0

次要DNS服务器:

0.0.0.0

Set

打印机名称:

设置

资料端口:

设置

设置

读取

# 3.1.7 打印机设定 – 802.1X

在 802.1X 区块中，您可以针对 802.1X 联机部分进行相关参数设定。

一般RS-232蓝牙Wi-Fi以太网路802.1XSMTPSNTP

EAP模式:

EAP身分:

用户名:

用户密码:

档案名称

浏览

CA凭证:

用户端凭证:

用户端金钥:

用户端金钥密码:

TLS版本:

1.0

1.1

1.2

验证TLS凭证:

服务器凭证

用户端凭证

离开802.1X超时:分

设置

设置

读取

### 3.1.8 打印机设定 – SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

**SMTP** 设置完成后，打印机将在发生错误时将自动向接收方发送通知邮件。

注意：仅支持固件 A2.13 或以上版本（限使用**以太网**接口/**WiFi** 接口）。



The image shows a web-based configuration interface for a printer's SMTP settings. At the top, there is a navigation bar with tabs: 一般, RS-232, 蓝牙, Wi-Fi, 以太网, 802.1X, SMTP, and SNTP. The 'SMTP' tab is currently selected. The main configuration area contains several fields and options:

- SMTP服务器:** A text input field for the SMTP server address.
- SMTP验证:** A section containing two radio buttons: ☐ 停用 (Disabled) and ☐ 启用 (Enabled).
- 用户名:** A text input field for the SMTP username, visible when verification is enabled.
- 密码:** A text input field for the SMTP password, visible when verification is enabled.
- 寄件者电子邮件地址:** A text input field for the sender's email address.
- 收件者电子邮件地址:** A text input field for the recipient's email address.
- 错误通知:** Two radio buttons: ☐ 开 (On) and ☐ 关 (Off).
- 里程通知间隔:** A text input field for the interval, followed by the unit 公里 (km).

There are two '设置' (Settings) buttons: one located to the right of the username and password fields, and another at the bottom right of the interface. A '读取' (Read) button is also located at the bottom right.

## 3.1.9 打印机设定 – SNTP (Simple Network Time Protocol)

**SNTP** 允许您将打印机时间与网络时间同步。

注意：仅支持固件 A2.13 或以上版本（限使用**以太网**接口/**WiFi** 接口）。

The screenshot shows the printer's configuration interface with the 'SNTP' tab selected. The interface includes the following elements:

- Navigation Tabs:** 一般, RS-232, 蓝牙, Wi-Fi, 以太网, 802.1X, SMTP, **SNTP**.
- 同步时钟:** Two radio buttons for '开' (On) and '关' (Off).
- SNTP服务器 1:** A text input field.
- SNTP服务器 2:** A text input field.
- SNTP服务器 3:** A text input field.
- 更新间隔:** Two input fields for '时' (hours) and '分' (minutes), with a note '(仅支援以太网路)'.
- 时区:** A dropdown menu.
- Buttons:** A '设置' (Set) button is positioned to the right of the server input fields. At the bottom of the window are '设置' (Set) and '读取' (Read) buttons.

# 3.1.10 打印机设定 – 仿真

模拟能够让您在 TSC Console 套用 TSPL 以外的打印机语言，如 **ZPL**、**DPL**。

打印机设置

打印机设置 模拟 打印头维护 智慧电池

单位: 英寸

Z D

浓度:

0 ~ 30

打印速度:

撕纸位置:

-120 ~ 120

打印模式:

▼

打印宽度:

点

控制字元:

格式字元:

分隔字元:

电源开启动作:

▼

打印头关闭动作:

▼

标签起始位置:

-120 ~ 120

左起使位置:

-9999 ~ 9999

保存 载入

设置 读取



### 3.1.11 打印机设定 –TPH Care

此字段可以检视打印头的使用状况。使用者可以设定坏点的数量让印字头达到该门坎时跳出警示。

注意:若该字段显示为灰色，及代表此机种不支持 **TPH CARE**。

启用/停用 TPH 自动保护功能

打印机设置

打印头自动维护:

打印头坏点数:  
(当前)

打印头坏点数:  
(警示条件)

增加为当前数  
+1

提供与波段相对应位置的图片

检视打印头状态，确认是否有坏点

侦测打印头是否有坏点

取得打印头维护资讯

打印头测试页

保存图像

保存

载入

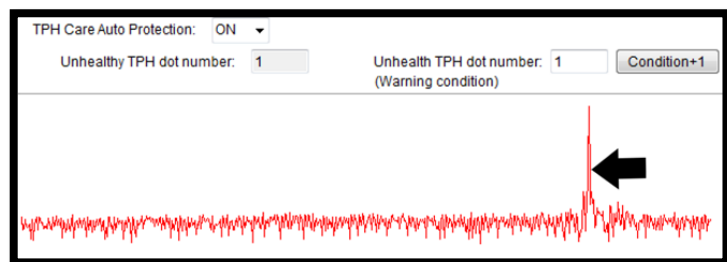
设置

读取

设定坏点数量提醒

点选以打印测试图案来观察打印头状态

1. 启用 TPH Care Auto Protection 功能. (注意:预设是停用状态) 点选 **Get TPH care profile** 后将显示有打印头的状态。
2. 若打印头波段呈现平整, 则打印头状况良好。 检查 **Unhealthy TPH dot number**, 若数值为 0, 代表打印头状况良好。
3. 打印头坏点会以波峰方式呈现。如下图, 当出现此图时, 则代表打印头已有潜在的坏点, 且打印机将会停止打印。



# 3.1.12 打印机设定 – 智能电池

智能电池将显示您的电池状况。（仅限携带型打印机）

打印机设置

打印机设置

模拟

打印头维护

智慧电池

单位: 英寸

电池序号:

当前电压:

V

剩余电量:

%

温度:

°C

完整放电次数:

次

制造日期:

健康状态:

保存

载入

设置

读取

# 3.2 SOTI 设定

透过与 SOTI 联机，您可以透过 SOTI 来设定打印机相关参数。

注意：当打印机成功连接到 SOTI 时，窗口下方状态灯会转为绿色。

SOTI设置

档案

MQTT 服务器配置

MQTT服务器:

MQTT服务器埠:

1883

MQTT用户名:

MQTT密码:

MQTT安全性:

☒ TLS

☐ 无

凭证

MQTT CA:

浏览

清除

MQTT用户端凭证:

浏览

清除

MQTT私有金钥:

浏览

清除

私有金钥密码:

File Store CA:

浏览

清除

SOTI

SOTI用户ID:

SOTI代理ID:

状态

设置

读取

初始化SOTI设定

功能	工具	高级	关于
	打印机设置		
	RTC设置		
	SOTI设置		
	印表机纪录		
	纸张校正		
	打印机重新启动		
	打印机初始化		
	打印测试页		
	打印自测页		
	忽略AUTO.BAS		
	进入行模式		
	退出行模式		
	Wi-Fi初始化		

## 3.3 打印机记录

打印机记录可以检查打印机信息，包括数据、生命周期、碳带使用情况和打印头状况。请依照以下步骤进入打印机记录页面：

TSC Console 主页 > 选择打印机 > 右键点击打印机并点选**打印机记录**进入该页面。

印表机纪录

可选择名称或端口进行筛选

名称: PS-80C6B9  
端口: 网路

清除纪录:   
汇出:

可查看信息

开始: 6/ 1/2022 结束: 6/24/2022

清除或导出信息

原始数据 生命周期 媒体使用量 印字头电阻折线图

10 每页 单位: 英寸 隐藏离线

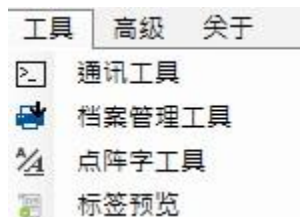
时间	打印机名称	端口	型号名称	状态	IP地址	固件版本
6/24/2022 2:42:51 PM	PS-80C6B9	网路	TX300	待机中	10.0.10.179	B1.31.001 EZ
6/24/2022 2:39:55 PM	PS-80C6B9	网路	TX300	待机中	10.0.10.179	B1.31.001 EZ
6/24/2022 2:38:46 PM	PS-80C6B9	网路	TX300	待机中	10.0.10.179	B1.31.001 EZ
6/24/2022 2:37:41 PM	PS-80C6B9	网路	TX300	待机中	10.0.10.179	B1.31.001 EZ
6/24/2022 2:15:58 PM	PS-80C6B9	网路	TX300	待机中	10.0.10.179	B1.31.001 EZ
6/24/2022 2:14:14 PM	PS-80C6B9	网路	TX300	待机中	10.0.10.179	B1.31.001 EZ

数据将显示于此

<< < 1 / 1 > >>

## 4. 工具

在此章节中，您将会了解如何使用 TSC Console 内的各式工具。 包含：**通讯工具**、**档案管理工具**、**点阵字工具**。



## 4.1 通讯工具

通讯工具能够让您使用打印机语言及指令进行相关操作。



## 4.2 档案管理工具

档案管理工具能够让您下载、删除、编辑打印机内存内的档案。

档案管理工具

**档案下载**

档案类型  浏览

档案名称

档案大小  Bytes

记忆体设备  FLASH

保存为档案: ☐

下载

**档案资讯**

打印机: PS-80C6B9

记忆体设备  
☐ DRAM ☒ FLASH ☐ CARD ☐ USB

记忆体大小:  KB

可用记忆体大小:  KB

移除

读取

格式化

- 在左半边，**档案下载**中，您可以点选**浏览**选择欲上传的档案。
- 在右半边，**档案信息**字段中，您可以查看当前有哪些档案储存于打印机内存内。



## 4.2.1 下载档案

您可依照下列步骤将档案下载至打印机：

1. 选择**文件类型** > 点击**浏览**并上传档案 > 选择欲储存的**内存设备** > 点击**下载**。

档案管理工具

档案下载

档案类型: True Type Font

浏览

档案名称: ACADEREF.TTF

档案大小: 7,640 Bytes

记忆体设备: DRAM

保存为档案: ☐

下载

档案资讯

打印机: PS-81101B

记忆体设备: ☒ DRAM ☐ FLASH ☐ CARD ☐ USB

记忆体大小: 131072 KB

可用记忆体大小: 8192 KB

移除

读取

格式化

注意：BPM、PCX、True Type Font、Bitmap Font、Printer BASIC File 和 Data File 类型档案会在下载前通过文件管理器自动生成标题并保存到指定的内存设备。

## 4.2.2 档案管理

您可依照下列步骤进行档案管理:

1. 在**档案管理工具**页面中, 选择指定的**内存设备** > 点击**读取**。
2. 点选档案项目后, 点选**移除**, 即可删除档案。
3. 选择**格式化**则可清空打印机储存空间。

档案管理工具

档案下载

档案类型

True Type Font

浏览

档案名称

ACADEREF.TTF

档案大小

7,640

Bytes

记忆体设备

DRAM

保存为档案:

☐

下载

档案资讯

打印机:

PS-81101B

记忆体设备

☐ DRAM ☒ FLASH ☐ CARD ☐ USB

ACADEREF.TTF

记忆体大小:

131072

KB

可用记忆体大小:

80628

KB

移除

读取

格式化

36

## 4.3 点阵字工具

在**点阵字工具**当中，您可以将所选的 TTF 字体并下载至打印机当中。

点阵字工具

字型选择

字型编码

标准编码

字型字距

固定字距

记忆体设备

FLASH

Windows字型名称

Arial

字型大小

10

ABCD

选择字型

预览字型

打印机字型名称

FONT001

字型宽度

14

字型高度

16

斜体字宽度

0

字元集

1252

☐ 反锯齿

标准编码

字型映射

完整ASCII映射

ASCII起始字元

32

ASCII结束字元

255

使用表格编码

☐ 启用

载入

保存

保存字型

下载字型

### 4.3.1 下载字体

你可以依照下列步骤将字体下载至打印机:

1. 设定**字型**并选择**内存设备**

字型选择		标准编码	
字型编码	标准编码	字型映射	完整ASCII映射
字型字距	固定字距	ASCII起始字元	32
记忆体设备	FLASH	ASCII结束字元	255

2. 点选**下载字型**

Windows字型名称	Arial	使用表格编码	
字型大小	10	<input type="checkbox"/> 启用	
ABCD	选择字型	<div></div>	
	预览字型		
打印机字型名称	FONT001		
字型宽度	14		
字型高度	16	载入	
斜体字宽度	0	保存	
字元集	1252	保存字型	
<input type="checkbox"/> 反锯齿		下载字型	

### 3. 透过档案管理工具查看字型是否已加载打印机中

档案管理工具

档案下载

档案类型

浏览

档案名称

档案大小  Bytes

记忆体设备

保存为档案: ☐

下载

档案资讯

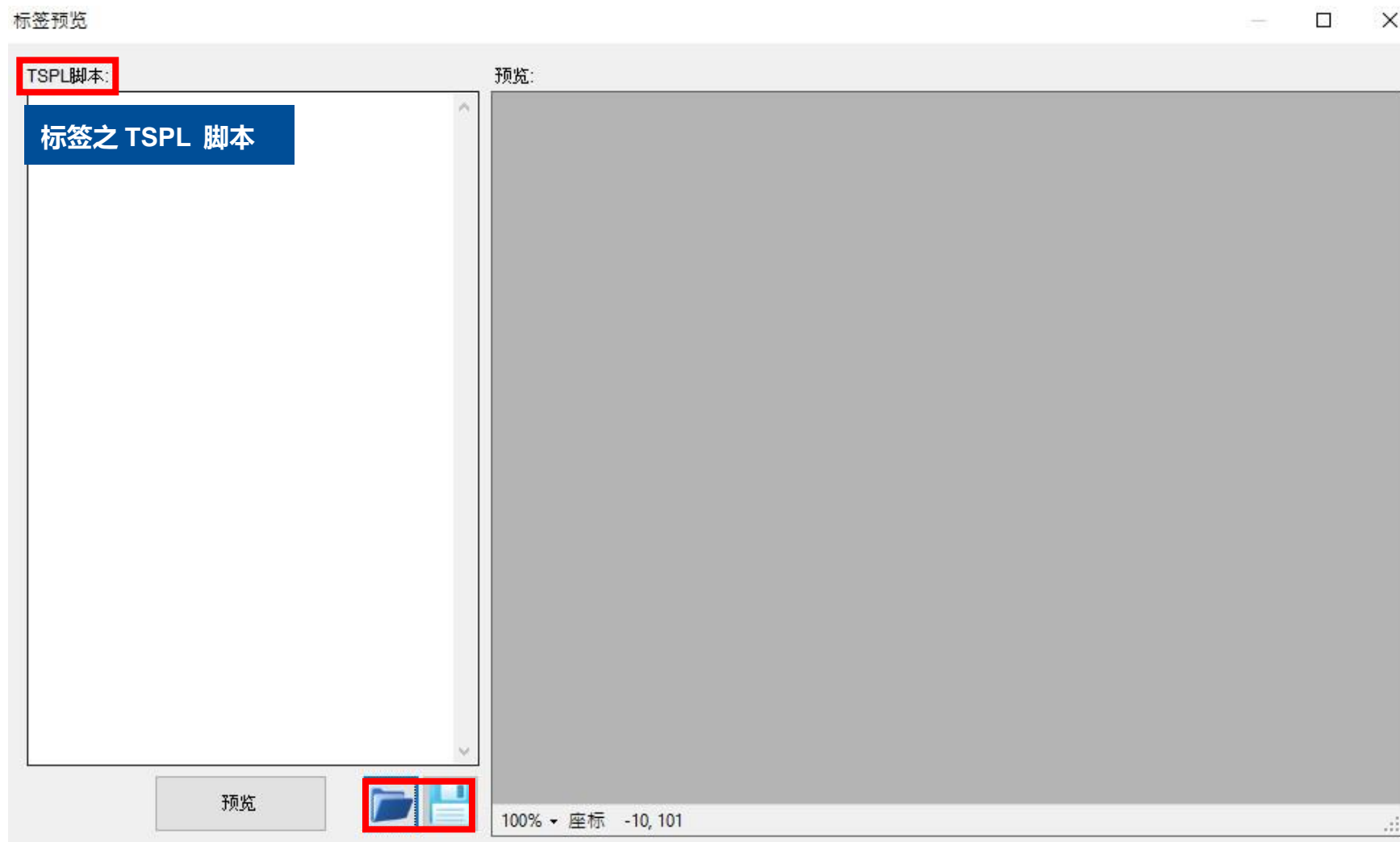
打印机:

记忆体设备  
☐ DRAM ☒ FLASH ☐ CARD ☐ USB

FONT001	记忆体大小: 524288 KB
	可用记忆体大小: <input type="text"/> KB
	<input type="button" value="移除"/>
	<input type="button" value="读取"/>
	<input type="button" value="格式化"/>

## 4.4 标签预览

标签预览可让您通过 TSPL 指令或上传档案来预览标签。



加载 TSPL 脚本 / 保存预览影像

## 5. 高级

在高级章节中，您可以借由设定来集体控管您身边的打印机，并且能够设定密码与提醒，同时也能根据偏好来设定打印机相关设定。



## 5.1 群组管理

使用**群组管理**可以使您筛选、分类打印机。





### 5.1.1 针对接口进行分类

- 1. 进入**群组管理** > 输入**组名** > 选择**接口** > 点击**新增**。**

群组管理

群组名称:

Group1

端口:

☐全部

☒USB

☐COM

☐LPT

☐网络

☐IP区间:

0.0.0.0

~

255.255.255.255

型号:

☒全部

☐型号名称:

新增

修改

删除

名称	端口	IP区间	型号
----	----	------	----

- 2. 返回 TSC Console 主页，窗口右上方选择群组即会显示。**

## 5.2 使用者管理

此功能允许用户在 **TSC Console** 上设置密码以保护打印机设置。

1. 输入用户 **ID** 和**密码** > 点选**新增**完成设置，TSC 控制台将重新启动。

使用者管理

×

使用者资讯

使用者帐号

密码

☒ 管理员 ☐ 使用者

新增 修改 删除

使用者帐号	帐号类型
-------	------

使用者权限

☐ 新增/删除打印机  
☐ 修改打印机设置

允许群组

### 5.3 警示管理

警示管理会显示打印机的错误讯息、状态，让您了解该打印机在特定时期内的状况。

警示管理

×

筛选器

☐

2022/06/01 15:30:11 ~ 2022/07/01 15:30:11

☒

打印机名称

☒ PS-7020DE

☒

警示种类

☒ 暂停

警示日志

	时间	打印机名称	警示种类
	7/1/2022 12:13:06 PM	PS-7020DE	暂停
	7/1/2022 1:55:36 PM	PS-7020DE	暂停
	7/1/2022 2:22:45 PM	PS-7020DE	暂停
	7/1/2022 2:38:54 PM	PS-7020DE	暂停
	7/1/2022 2:54:59 PM	PS-7020DE	暂停
	7/1/2022 3:05:45 PM	PS-7020DE	暂停
	7/1/2022 3:09:07 PM	PS-7020DE	暂停

栏分隔符号:

TAB 字元 (ASCII 09)

汇出

行分隔符号:

CR LF (ASCII 0D 0A)

清除

# 5.4 自定义名称管理

自定义名称管理可让您依自己偏好设定显示于 **TSC Console** 中打印机的名称。

您可使用批次修改，或是双击字段自行设定名称。

自定义名称管理

批次修改

前缀字串:

起始编号:

应用

全部清除

打印机名称	型号		端口	自定义名称 (可编辑)
PS-710C80	PEX-2260R	⌂	USB	
PS-7020DE	PEX1160	↔	10.0.10.179	

确定

# 5.5 偏好

在**偏好**中，您可以针对 **TSC Console** 系统及语言进行设定。

偏好

于Windows启动时执行

开关: 关

显示离线打印机

开关: 开

自动刷新状态

开关: 开

时间间隔: 5分

自动更新IP地址

开关: 开

网段: 设置

警示日志保留期间

30 日

主画面资料栏位

☒ 型号名称

☒ 固件版本

☒ 序号

☒ 打印里程

☒ 智慧电池容量

☒ 警示阈值

20 %

☒ 智慧电池寿命

☒ 最后更新时间

Language

简体中文

确定

取消

# 修订纪录

日期	内容	编辑

