



# 解决方案简介

Zebra ZT 系列工业打印  
强大的智能和工业能力



品名 老坛酸菜鲜虾  
规格: 998ml 数量: 400只  
编号: 0146 版本: megawin  
生产日期: 20180310  
6 9 2 0 2 0 8 1 9 2 9 2 8 3

## 采用 Zebra ZT 系列工业打印机与 CIS108 检测系统可提高您的标识安全。

标识安全不容忽视，识别瑕疵、控制废品、避免罚款和争端减少返工、避免法律责任。



## CIS108

独有的 CIS 解码软件 LED 光源可以多种模式自由选择颜色。1:1 成像技术无传统光学透镜的像场几何变形，对被检测物高质量还原。

**条码验证(条码读取 & 缺陷检测):** 多个条码同时读取缺陷检查数据库比对，区域内的预期变量。

**字符识别 (OCR):** “读取” 字符并报告数据内容。数字字母汉字读取日期流水号数据库比对。

**字符验证(OCV):** 验证该区域打印内容有无漏打

**模版比对:** 验证标签的编码数据，并确保同一标签内多个数据的一致性。适合固定内容包含文字和图形的缺陷检测。

**比对方式:** 流水号比对，数据库比对，固定内容比对，可读性比对，历史数据比对，时间比对。

1

### 条码读取

多个条码同时读取缺陷检查数据库比对

2

### OCR 功能

数字字母汉字读取日期流水号数据库比对

3

### 模版比对

适合固定内容包含文字和图形的缺陷检测

### 标准功能:

#### 条码读取:

一维码>0.126mm

二维码>0.242mm

条形码码制以软件中列表为准

#### 字符验证OCV:

字符类型不限，检测位数，在配置中输入位数

### 可选功能:

模板比对，流水号比对，数据库比对，固定内容比对，可读性比对，历史数据比对，时间比对

(字符识别OCR: Windows5号字体以上字母、数字、有限数量的中文。字母数字混合，大小写混合误报率会偏高，具体误报率以实际标签测试结果为准，模板比对: 低于5个像素的缺陷可能会有遗漏)。



# CIS108 技术规格

CIS108			
打印机型号	PN	VendorPart	描述
CISZT410	CIS1083PI400G	IM-CIS108-1B410	CIS108-GigE'全套组件; 35m/min=600dpi (Zebra 410 型号内置式组件)
CISZT510	CIS1083PI500G	IM-CIS108-1B510	CIS108-GigE'全套组件; 35m/min=600dpi (Zebra 510 型号内置式组件)
CISZT610	CIS1083PI600G	IM-CIS108-1B610	CIS108-GigE'全套组件; 35m/min=600dpi (Zebra 610 型号内置式组件)
技术参数			
	CISZT410	CISZT510	CISZT610
外壳材料	铝合金		
存储温度	-20 to 70°C (-4 to 158F)		
湿度	90%无冷凝		
运行温度	0-50°C (32 to 122F)		
光学特性	Contact Image Sensor		
通信方式	GigE		
编码器	2500P/R HTL		
传感器	NPN		
检测速度	35m/min		
检测距离	0.5-1.0mm		
检测视野	108mm		
软件匹配			
条码读取	●	●	●
OCV验证	●	●	●
数据比对	●	●	●
OCR读取	○	○	○
模板比对	○	○	○
自动定位	○	○	○
条形缺陷	○	○	○
●=软件标准配置    ○=软件可选配置			
OCR字体支持: 最小5号字体最多支持64个字符			
最小条形码尺寸: 读取1D=0.126mm; 读取2D=0.242mm			
更多的产品应用&详细参数请联技术人员			
计算机性能要求: X86系统的PC, CPU=i5, 内存=8G, 存储硬盘=500G			

这些坚固耐用的打印机为最恶劣环境下的工作打造。它们高速打印大量标签，即使是在最严酷的条件下。

型号		ZT410	ZT510	ZT610
打印机规格	分辨率	203、300、600	203、300	203、300、600
	最小标签长度	12.7 毫米	6 毫米	3 毫米 (高分辨率)
	最佳垂直校准	±1.0毫米	±0.75 毫米	±0.3 毫米 00 dpi – ±0.2 毫米
标准功能	打印机管理	Link-OS	Link-OS	Link-OS
	NFC标签支持	设备配对	设备配对	设备配对
	板载帮助	QR码	错误专用QR码	QR 码、帮助提示、路径灯、向导 (彩色触控)
	USB主设备	前面板上设有单个	可选插槽卡	前面板上设有两个
	载入	侧边	直通	侧边
	用户可用内存	64MB 闪存 4MB SDRAM	512MB 闪存 32MB SDRAM	512MB 闪存 32MB SDRAM
	标准通信接口	USB 2.0、RS-232 串行、10/100 以太网、蓝牙 2.1	USB、串行、千兆以太网、蓝牙LE	USB、串行、千兆以太网、蓝牙 4.0
	RFID 安装准备	简易模块安装	无	简易模块安装

## 行业

						
制造	物流配送	医疗医药	零售	石油化工	食品加工	公共事业

