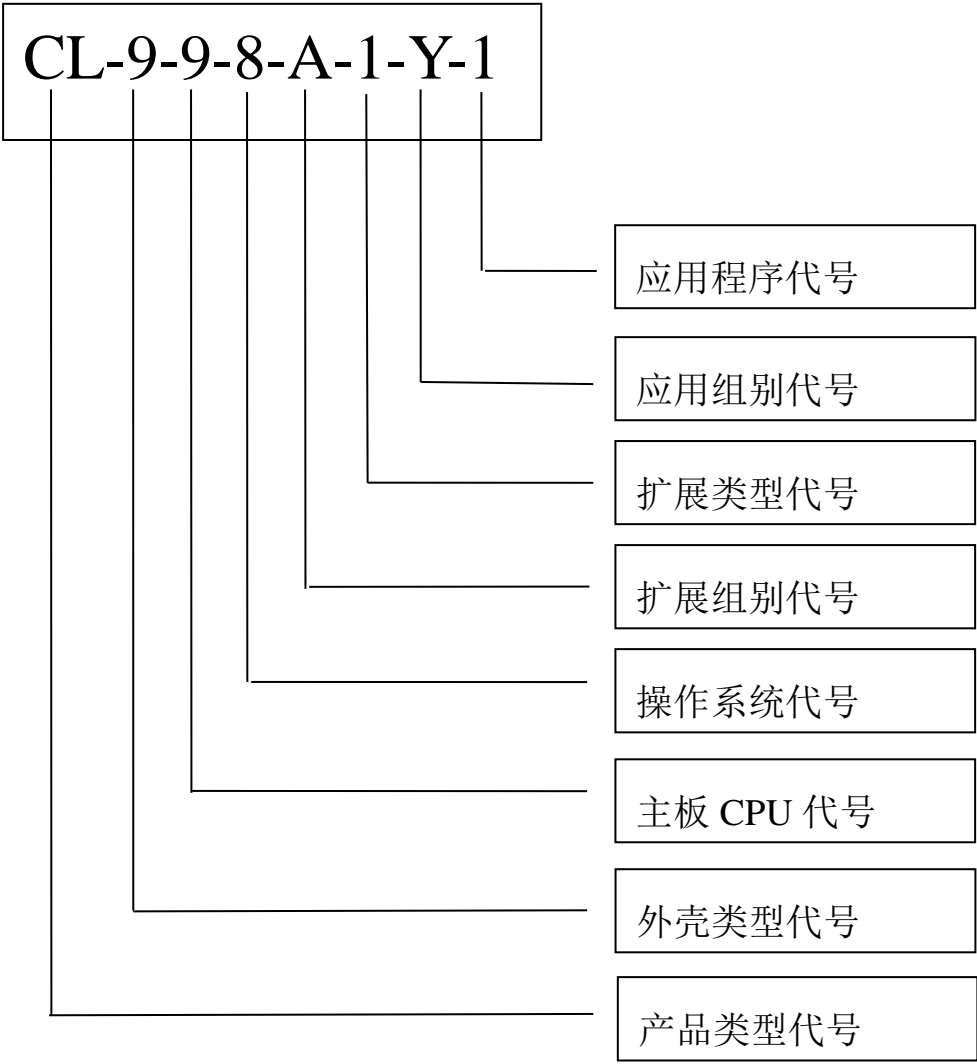


手持机产品命名规则



一. 产品类型代号: **CL**  
CL----- 广州市创伦电子科技有限公司，创伦的拼音缩写

二. 外壳类型代号: **WK\_x**  
9-----带 27 键盘外壳，2.8 寸屏  
8-----带 5 键盘外壳，3.2 寸屏  
7-----带 25 键盘外壳，2.8 寸屏  
6-----带 25 键盘外壳，2.4 寸屏  
0-----不带外壳

二. 主板类型代号: **ZB\_x**  
9-----主控 STM32F103，2.8 寸屏，27 建，PCI-E 扩展口，排针扩展口

# 广州市创伦电子科技有限公司

---

- 8-----主控 STM32F103, 3.2 寸屏, 5 建, PCI-E 扩展口
- 7-----主控 STM32F103 核心板, 带键盘接口, 液晶接口, 排针扩展口
- 6-----主控 STM32F407, 2.8 寸屏, 27 建, PCI-E 扩展口, 排针扩展口
- 5-----主控 STM32F407, 3.2 寸屏, 5 建, PCI-E 扩展口
- 4-----主控 STM32F407 核心板, 带键盘接口, 液晶接口, 排针扩展口
- 3-----主控 STM32F207, 2.8 寸屏, 27 建, PCI-E 扩展口, 排针扩展口
- 2-----主控 STM32F207, 3.2 寸屏, 5 建, PCI-E 扩展口
- 1-----主控 STM32F207 核心板, 带键盘接口, 液晶接口, 排针扩展口
- 0-----不带主板

## 二. 操作系统代号: ST\_x

- 9-----彩色液晶, 适用 STM32F103 不带触摸, 240×320, 图形和文字界面
- 8-----彩色液晶, 适用 STM32F103 带触摸屏, 240×320, GUI 窗口界面
- 7-----彩色液晶, 适用 STM32F103 带触摸屏, 240×320, 精美界面, 大程序
- 0-----不带系统

## 三. 扩展组别类型代号: KZ\_Xx

A-----A 组功能: 使用 USART1 串口资源

功能代码: 0-----无该组功能

- 1-----EM1300 扫描引擎 (一维 CCD)
- 2-----uE966 扫描引擎 (一维激光)
- 3-----SE955 扫描引擎 (一维激光)
- 4-----E2000 扫描引擎 (二维)
- 5-----PL4500 扫描引擎 (二维)
- 6-----EM3070 扫描引擎 (二维)
- 7-----EM3096 扫描引擎 (二维)
- 8-----EM1365LD 扫描引擎 (一维 CCD)
- 9-----E1006 扫描引擎 (一维 CCD)

B-----B 组功能: 使用 USART2 串口、DCA 资源

功能代码: 0-----无该组功能

- 1-----RFID125KHz 低频 (ISO11784/ISO11785)
- 2-----RFID134.2KHz 低频 (ISO11784/ISO11785)
- 3-----RFID13.56MHz 高频 (ISO14443A)
- 4-----RFID13.56MHz 高频 (ISO14443B)
- 5-----RFID13.56MHz 高频 (ISO15693)
- 6-----RFID920MHz 超高频 (ISO180006C)
- 7-----RFID125、134.2 远距离 (双低频大功率)
- 8-----RFID920MHz 超高频远距离 (ISO180006C)
- 9-----2.4GHz RFID

C-----C 组功能: 使用 USART3 串口、SPI2 资源

功能代码: 0-----无该组功能

- 1-----GSM/GPRS/SMS (无线广域网)

# 广州市创伦电子科技有限公司

---

- 2-----WIFI（无线局域网）
- 3-----SI4432（433MHz 无线）
- 4-----200mA M-Bus（用于气表,热表,水表等）
- 5-----WIFI（低功耗无线局域网）
- 6-----ZIGBEE（2.4G 无线组网）
- 7-----nRF24L01（2.4G 无线组网）
- 8-----400mA M-Bus（用于气表,热表,水表等）
- 9-----10mA M-Bus（用于气表,热表,水表等）

**D-----D 组功能：**使用 UART4 串口资源

- 功能代码：
- 0-----无该组功能
  - 1-----远红外（载波抄表红外）
  - 2-----GPS（全球定位系统）
  - 3-----Txt2Voice（语音合成）
  - 4-----Camera（拍照功能）
  - 5-----近红外（光敏方式）

**E-----E 组功能：**使用 USART5、TIMER 串口资源

- 功能代码：
- 0-----无该组功能
  - 1-----RS232（232 电平，三线）
  - 2-----RS485（485 电平，两线）
  - 3-----IRDA（原始红外）
  - 4-----Bluetooth（蓝牙 2.0）
  - 5-----RS232（232 电平，五线，带 CTS，RTS）
  - 6-----RS232（232 电平，四线，带电源输出）
  - 7-----RS485（485 电平，四线，带电源输出）
  - 8-----UART（TTL 电平，EXIO1，EXIO2 输出）
  - 9-----Bluetooth（蓝牙 4.0）

**F-----F 组功能：**使用 SPI3 串口资源

- 功能代码：
- 0-----无该组功能
  - 1-----TF 卡（micro SD 卡）
  - 2-----SPI FLASH
  - 3-----SPI 无线模块

**G-----G 组功能：**使用 HDMI 扩展口资源

- 功能代码：
- 0-----无该组功能
  - 1-----CAN（现场总线，线上电平转换）
  - 2-----远红外（载波，232 方式延长线）
  - 3-----RS232（线上电平转换）
  - 4-----RS485（线上电平转换）

**H-----H 组功能：**使用 IO 资源

- 功能代码：
- 0-----无该组功能

# 广州市创伦电子科技有限公司

- 1-----红外测温功能
- 2-----5V 电源输出
- 3-----24V 电源输出
- 4-----LED 手电筒功能
- 5-----马达振动功能

I-----I 组功能：使用 UART6 资源  
功能代码： 0-----无该组功能

P-----P 组功能：使用的供电方式（默认锂电）  
功能代码： 0-----无该组功能

- 1-----锂电充电电池
- 2-----镍氢充电电池
- 3-----普通碱性电池
- 4-----外部直流供电

## 四. 应用程序组别类型代号：YY\_xx

Y-----Y 组功能：针对不同的应用的程序  
功能代码： 0-----无该组功能

- 1-----重量统计
- 2-----通用抄表
- 3-----通用盘点
- 4-----实时批传
- 5-----实时盘点
- 6-----实时库存
- 7-----简单抄表
- 8-----巡检巡查
- 9-----车辆管理
- 10-----
- 11-----
- 12-----
- 13-----
- 14-----
- 15-----

## 五. 移动数据采集器组成：

默认为基本配置，即不具备上述功能，如型号为 **CL998**。某些功能可用组合使用，如 **CL998A1B1C2**

外壳

主板

扩展板

系统

应用