

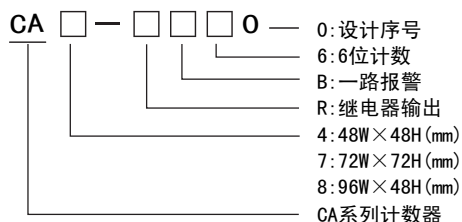
CA系列计数器说明书



特点:

- ⊙ 双排6位高亮LED数码管显示
- ⊙ 多种外形尺寸可选: 48×48、48×96、72×72
- ⊙ 单路计数, 单路继电器输出
- ⊙ 手动复位, 自动复位、键锁定功能, 停电记忆功能
- ⊙ 可设定计数系数, 可选择NPN或PNP输入。
- ⊙ 可广泛应用于木材加工、食品机械、包装机械、钢材加工等行业

一、型号说明

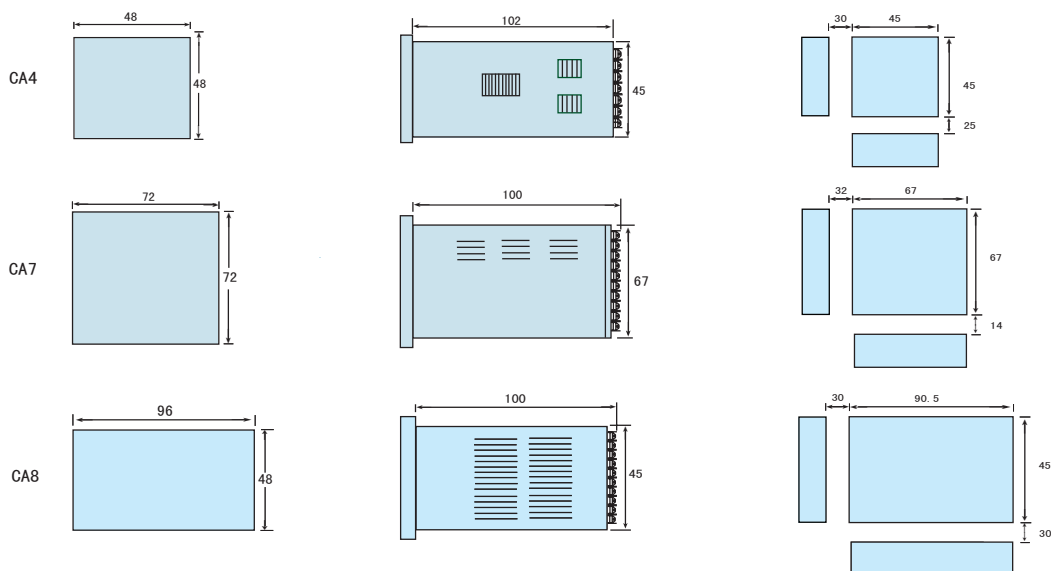


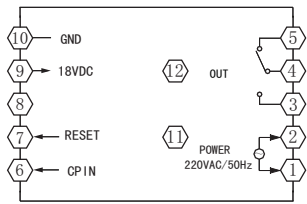
型 号	尺 寸(mm)	计数位数	报警输出	供电电源
CA4-RB60	48W×48H×102L	6位	一路上限报警	220VAC
CA7-RB60	72W×72H×100L	6位	一路上限报警	110/220VAC
CA8-RB60	96W×48H×100L	6位	一路上限报警	110/220VAC

二、技术参数

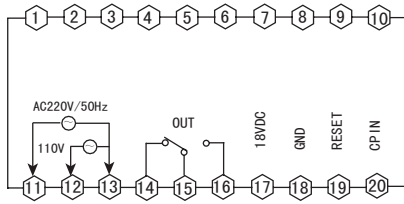
供电电源	220VAC±10% 50H/60Hz
整机功耗	≤4W
继电器触点容量	250VAC/3A
外 供 电 源	DC18V±5V (≤25mA)
绝缘电阻	≥20MΩ
绝缘强度	1.5KV/1M
计数输入速度	≤1/30/500/1000Hz (四档可选)
计数范围	0.01~999999
延时时间	0.01~600.00S
系数设置范围	0.01~9999.99

三、仪表结构与接线

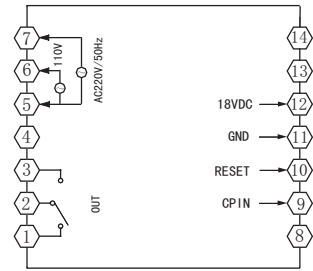




CA4接线图

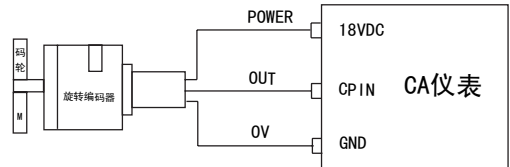
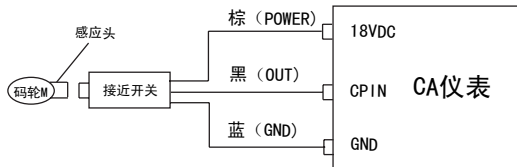


CA8接线图

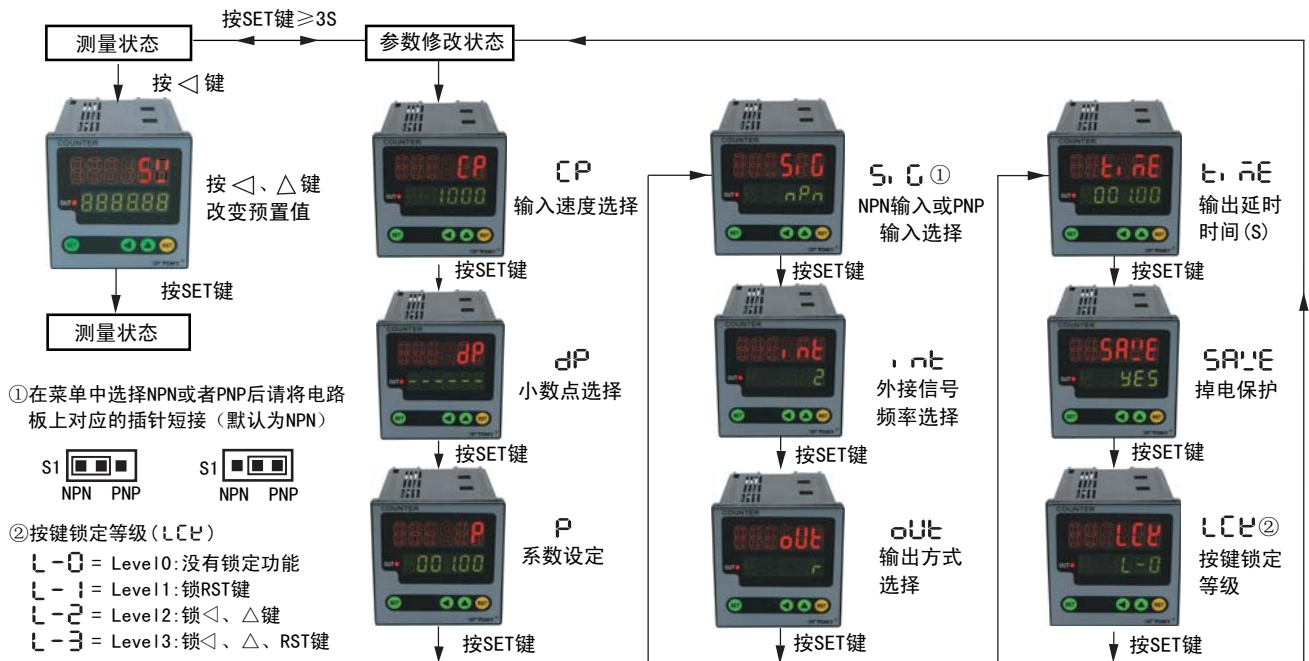


CA7接线图

注:若有改动恕不另行通知,接线请参照仪表接线图。



五、仪表操作流程



六、计数器输出方式逻辑图

继电器输出方式为N、F、R、C四种

输出方式的设定	N	F	R	C
复位信号				
计数器SET				
显示 0				
OUT输出				
计数上升后的动作	输出、显示值均在输入复位之前进行保持。	显示值继续进行。输出在输入复位之前进行保持。	计数值到达设定值后, 显示值保持和继电器吸合输出至所预定时间, 仪表自动复位进行下一次计时动作。	计数值到达设定值后自动复位, 继电器吸合输出至所预定时间, 直至继电器自动复位进行下一次计时动作。