

ZYC03

超小型电子计数器

ZYC03

1. DIN 48×24mm 标准面板尺寸，可扩展成50×60mm。
2. 内置锂电池，不需外接电源。
3. 8位LCD显示，显示大而清晰。
4. 无机械磨损，寿命长，可替代电磁式计数器。
5. 可输入接点信号或电信号，计数准确可靠。
6. 最高计数速度 200次 / 秒。



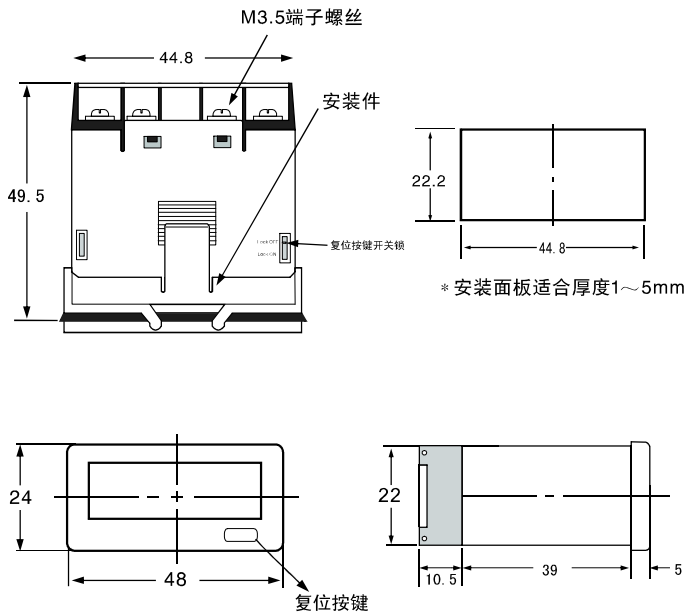
■ 型号

显示方式	LCD (液晶显示)			
复位方式	面板及接线端子复位			
显示位数	8位 (字高8.5mm)			
复位输入	无电压输入		无电压输入	
计数输入	无电压输入(接点或晶体管输入)		电压输入	
计数速度	10次 / 秒	200次 / 秒	10次 / 秒	200次 / 秒
型 号	ZYC03-8L	ZYC03-8H	ZYC03-8VL ZYC03-8AL	ZYC03-8VH

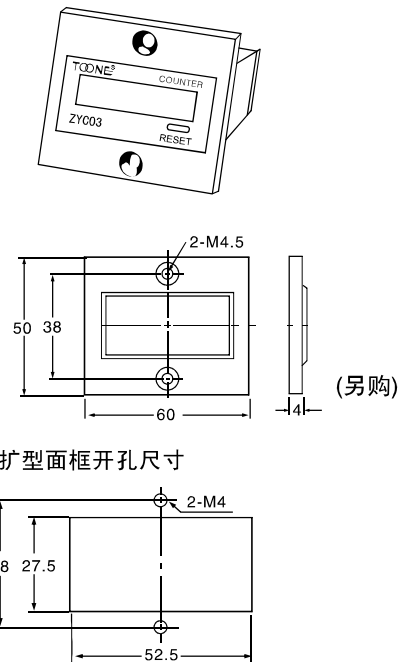
■ 技术参数

- 电 源： 内部电源
- 电池寿命： 待机时间10年(25℃)
- 计数范围： 0~999999/99999999
- 最小计数信号： ZYC03-8L 50ms (10次 / 秒)
ZYC03-8VL 50ms (10次 / 秒)
ZYC03-8AL 50ms (10次 / 秒)
ZYC03-8H 2.5ms (200次 / 秒)
ZYC03-8VH 2.5ms (200次 / 秒)
- 复位方式： 外部端子复位
- 使用环境温度： -10~40℃ (但不结冰状态)
- 无电压输入
接点接通最大电阻： ≤10K Ω (计数ON)
接点断开最小电阻： ≥1000K Ω (计数OFF)
- 电压输入:H有效
(1) L: DC0~2V H: DC4~30V
(2) L: ≤5%U_e H: AC220V/110V(85%~110%)
- 复位最小脉宽： ≥0.5秒
- 重 量： 约60g
- 开孔尺寸： 22.5×45mm
- 使用环境湿度： 35~85%RH

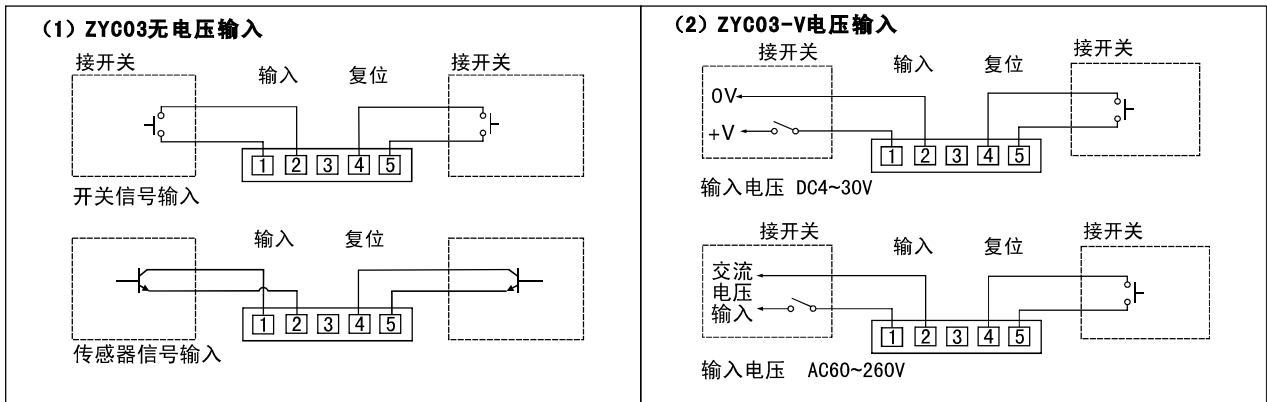
■ 外型尺寸图



扩型面框：



■ 接线方法及注意事项



1. 计数器的信号输入及复位输入的开关或电路应尽量靠近计数器的接线端子，使输入线尽量短。
2. 避免与其他的电源线或动力线同管或绞合走线，必要时请使用屏蔽导线。
3. 复位信号不应长时接通，以免浪费电池电量。
4. 接点输入应可靠，以免接点回跳引起误计数。
5. 复位按钮开关锁置于Lock OFF时复位按钮有效，开关置于Lock ON时复位按钮无效。

△本产品内置锂电池，请勿重压变形或在100℃以上环境使用，以免引起锂电池破裂或烧毁。

上海卓一电子有限公司

公司地址：上海市浦东新区航头镇航头路118号

电话：021-33750266

传真：021-33893668

http://www.toone.cn

E-mail: toone@163.net

全国客服免费电话：400-601-8880