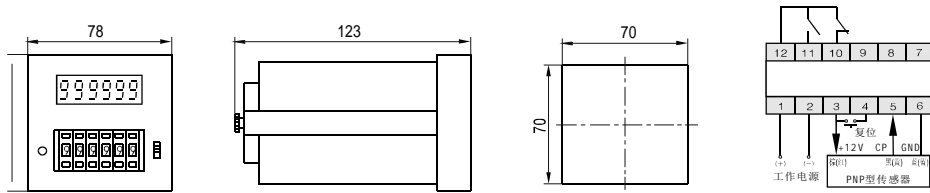
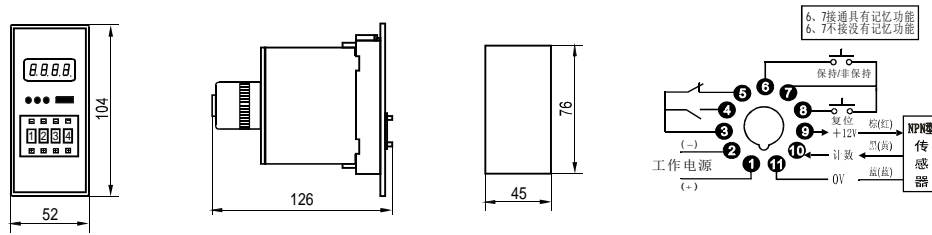


■外形尺寸与产品接线图（单位：毫米）



ZYC09-4/6外形尺寸与接线图



ZYC14 外形尺寸与接线图

5

6

■使用说明

- 接点输入应可靠，以避免接点回跳而引起的误动作。
- 复位功能：在任意时刻按下面板复位按键或者接通后面复位端子，计数器恢复到初始状态，复位时间 ≥ 0.5 秒。
- 计数器的最高速度为占空比1:1时的最高速度，接通或断开的脉宽大于17毫秒。
- 在控制系统中，计数器控制线与其它动力线分开布线；在强电环境且计数端接导线较长时，请使用屏蔽导线。

■应用范围

本产品广泛用于石油、化工、纺织、机械、矿山、国防、农业、食品、印刷等各行业；但对于控制贵重设备或因本产品损坏危急人身安全的场合请做好二次保护。

7

RWC

2013版

预置计数器使用说明书

ZYC09-4/6

ZYC14

ZYC48-8/11

上海征远电气有限公司

SHANGHAI ZHENGYUAN ELECTRIC CO., LTD.

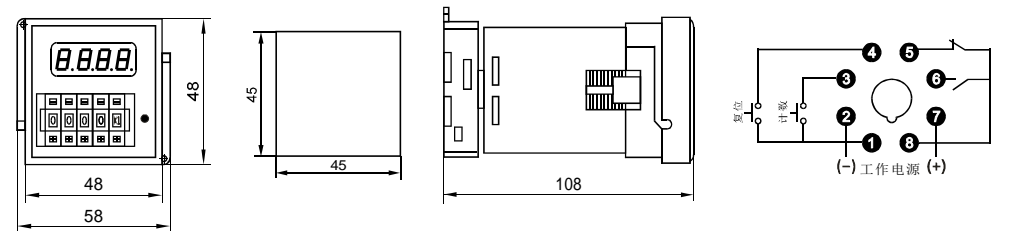
■主要技术参数

项目\型号	ZYC09-4	ZYC09-6	ZYC14	ZYC48-11	ZYC48-8
功耗	$\leq 3W$	$\leq 3W$	$\leq 3W$	$\leq 3W$	$\leq 2W$
计数范围	1-9999	1-999999	$1-9999 \times 1/10/100$	$1-9999 \times 1/10/100$	$1-9999 \times 1/10/100$
计数速度	30HZ	30HZ	30HZ	30HZ	30HZ
工作方式	连续工作制	连续工作制	连续工作制	连续工作制	连续工作制
计数方式	接点计数、电平计数和传感器计数三合一				接点计数
使用温度	-5℃ - 45℃	-5℃ - 45℃	-5℃ - 45℃	-5℃ - 45℃	-5℃ - 45℃
存储温度	-20℃ - 70℃	-20℃ - 70℃	-20℃ - 70℃	-20℃ - 70℃	-20℃ - 70℃
复位时间	≥ 0.5 秒	≥ 0.5 秒	≥ 0.5 秒	≥ 0.5 秒	≥ 0.5 秒
电源重启	≥ 1 秒	≥ 1 秒	≥ 1 秒	≥ 1 秒	≥ 1 秒
复位方式	面板复位与端子复位	面板复位与端子复位	面板复位与端子复位	面板复位与端子复位	面板复位与端子复位
计数误差	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
安装方式	面板式	面板式	面板式	面板式	面板式
工作湿度	35-85% RH	35-85% RH	35-85% RH	35-85% RH	35-85% RH
数据保持	计数值停电记忆功能可选，记忆功能使能时数据存储 ≥ 10 年				无数据保存功能
产品重量	约400克	约400克	约300克	约200克	约200克
电压冲击	$1.5U_e$	$1.5U_e$	$1.5U_e$	$1.5U_e$	$1.5U_e$
外形尺寸	78×78×123mm	78×78×123mm	52×104×126mm	48×48×108mm	48×48×110mm

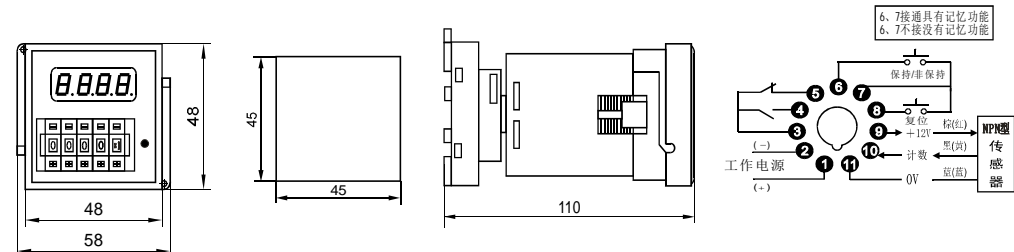
1

2

■外形尺寸与产品接线图（单位：毫米）



ZYC48-8 外形尺寸与接线图



ZYC48-11 外形尺寸与接线图

3

4