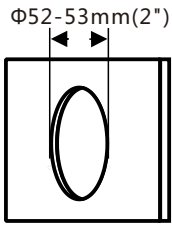


# OWNER'S MANUAL

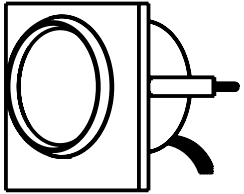
106-00273-01 ECP



A

如A图，在准备安装仪表面板上开孔Φ52~53mm，并保证面板后面有至少70mm的空间。

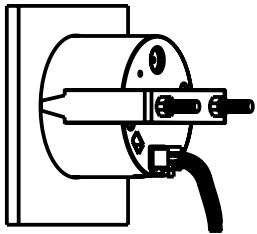
Pic A : Before installation , firstly ,to open a hole (Dia:52~53mm) of the panel, make sure there is a space with (70mm backyard of panel) as well



B

如B图，将仪表放入开好孔的仪表面板中

PicB: Put the gauge in the hole



C

如C图，用M4螺母和C型固定扣将仪表锁紧在仪表面板上

Pic C: Using M4 nut and C type bracket to seal up the gauge

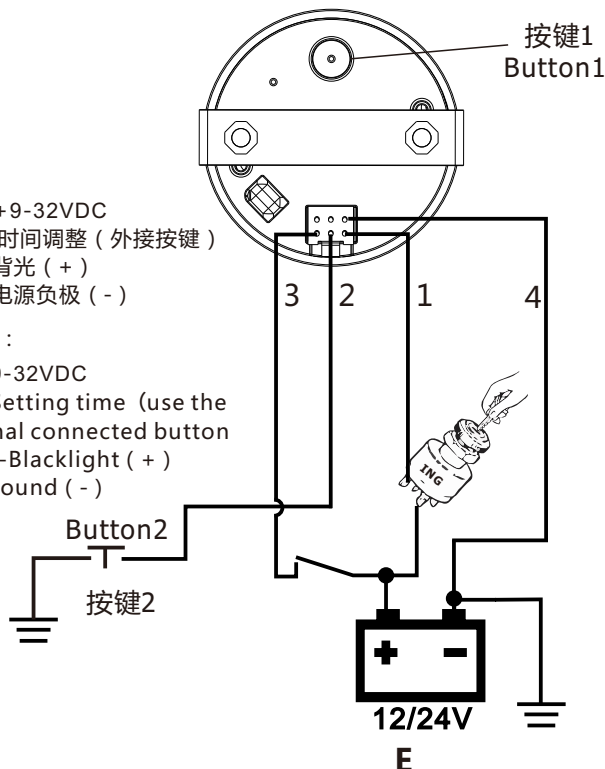
时钟表按键功能说明:

- 1、短按按键可以微调整时间（按一次调整1分钟）
- 2、长按按键不放（反应时间 $\geq 3$ 秒），指针会朝顺时针方向滑动，请用户在指针滑动到正确的时间松开即可。（分针移动速度由慢到快）。

注：按键1和按键2功能相同。

Instrustion (how to use the button to set time ):

- 1、Short press the button to adjust the time with 1 minute per step
- 2、Hold the button (time $\geq 3$  seconds), the pointer will sweep as clockwise direction , please release when the needles point at the position required. (The moving speed of the minute will be faster and faster as time goes by )Remarks: The function will be the same for both button 1 and button 2

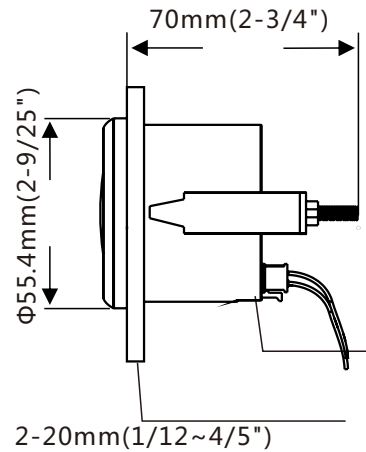


接线：

- 1、红色线-- +9-32VDC
- 2、黑色线-- 时间调整（外接按键）
- 3、橙色线-- 背光（+）
- 4、蓝色线-- 电源负极（-）

Connection：

- 1、Red -- +9-32VDC
- 2、Black-- Setting time (use the external connected button
- 3、Orange-- Blacklight ( + )
- 4、Blue-- Ground ( - )



D

如D图，关于外形尺寸的标注说明

Pic D: Size and annotations

技术参数：

工作电压：9~32VDC ,  
工作电流： $\leq 60\text{mA}$ ;  
工作温度： $-30\sim +75^{\circ}\text{C}$   
存储温度： $-40\sim +80^{\circ}\text{C}$ 。

Specification：

Operating Voltage：9~32VDC ,  
Operating current： $\leq 60\text{mA}$ ;  
Operating temperature： $-30\sim +75^{\circ}\text{C}$   
Storage temperature： $-40\sim +80^{\circ}\text{C}$ 。