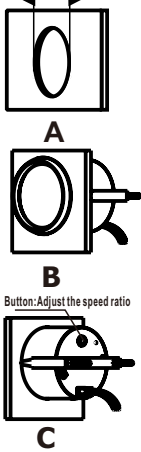


# OWNER'S MANUAL

106-30021-01 ECPC

Φ85-87mm(3-2/5")

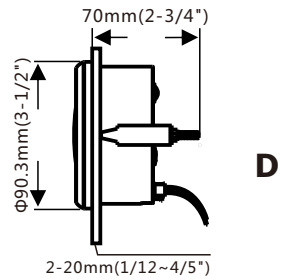


如A图，在准备安装仪表面板上开孔Φ85~87mm，并保证面板后面有至少70mm的空间。

Pic A : Before installation , firstly ,to open a hole (Dia:85~87mm) of the panel, make sure there is a space with (70mm backyard of panel) as well

如B图，将仪表放入开好孔的仪表面板中  
PicB: Put the gauge in the hole

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



如D图，关于外形尺寸的标注说明  
Pic D: Size and annotations

## 仪表功能说明：

- 短按Mode按键(小于1秒)一次，改变背光颜色: 背光顺序红色(默认) → 绿 → 蓝 → 白 → 黄 → 黄绿 → 橙 → 紫。
- 长按Mode按键 > 4秒，进入设置模式：
  - 按键短按(小于1秒),可切换设置的仪表，选定需要设置的仪表后(对应数码管闪烁)，长按 按键 (大于2秒) 仪表的参数组循环滚动，如油位表设置参数可在F01-F05之间循环滚动选择；如压力表设置参数可在P01-P03之间循环滚动选择。
  - 滚动至仪表将要设定参数组后，松开按键, 4S无操作后 数据自己保存,并退出设置模式,进入正式显示模式。

## Description:

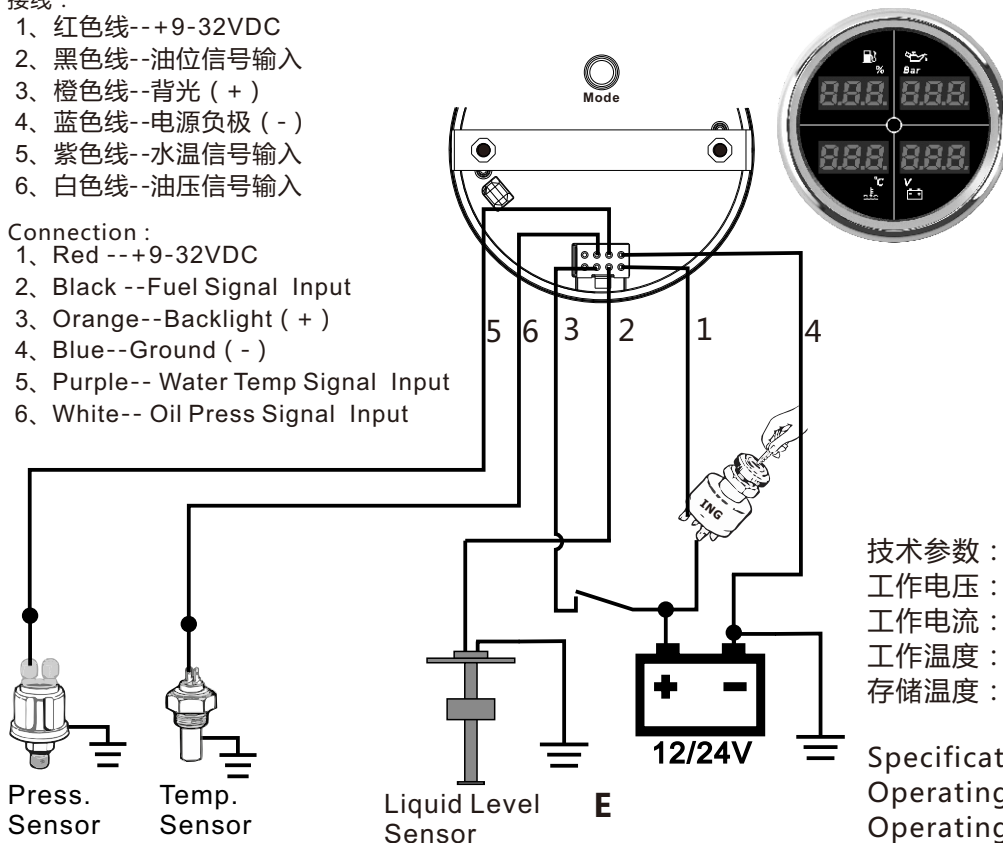
- Short press the MODE button (< 1 second) to change the backlight color: red (default) → green → blue → white → yellow → yellow green → orange → purple.
- Long press the MODE button (>4 seconds) to enter the setting mode:
  - Short press the button (< 1 second) to select the setting indicator. After your selection is confirmed (The corresponding digits will be flickering). Long press the button (>2 seconds) to scroll through the parameter group. Like F01 to F05 for fuel level gauge, P01 to P03 for pressure gauge.
  - After scrolling to the parameter required, release the button (> 4seconds), the setting was successful and data will be saved.

## 接线：

- 红色线-- +9-32VDC
- 黑色线--油位信号输入
- 橙色线--背光 (+)
- 蓝色线--电源负极 (-)
- 紫色线--水温信号输入
- 白色线--油压信号输入

## Connection :

- Red -- +9-32VDC
- Black -- Fuel Signal Input
- Orange -- Backlight (+)
- Blue -- Ground (-)
- Purple -- Water Temp Signal Input
- White -- Oil Press Signal Input



参考E图连接电线:(如果有电压表，则没有信号线)  
Connect the cable harness as Picture.E(There is not signal cable for voltmeter)

参数组	对应输入参数	备注
F01	0~190 Ω	出厂默认
F02	0~180 Ω	
F03	10~180 Ω	
F04	240-33Ω	
F05	240-30Ω	
P01	10-184Ω	5.0Bar
P02	10-184Ω	10.0Bar默认
P03	10-184Ω	25.0Bar

Parameter Group	Input Signal	Remark
F01	0~190 Ω	Default
F02	0~180 Ω	
F03	10~180 Ω	
F04	240-33Ω	
F05	240-30Ω	
P01	10-184Ω	5.0Bar
P02	10-184Ω	10.0Bar(Default)
P03	10-184Ω	25.0Bar

## 技术参数：

工作电压：9~32VDC，  
工作电流：≤60mA；  
工作温度：-30~+70℃  
存储温度：-40~+85℃。

## Specification :

Operating Voltage : 9~32VDC ,  
Operating current : ≤60mA;  
Operating temperature : -30~+75℃  
Storage temperature : -40~+85℃。