

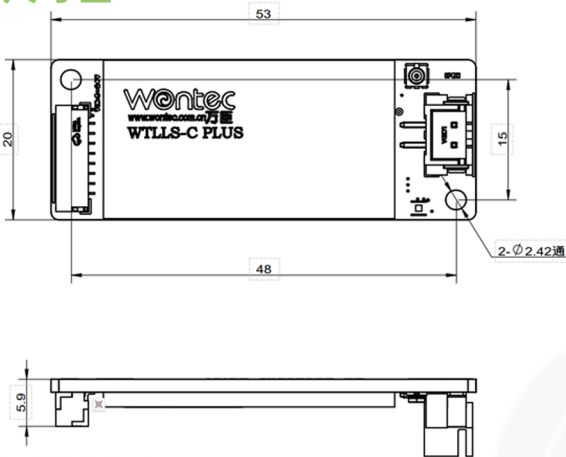


反馈型液面探测传感器  
WTLLS-C PLUS



反馈型液面传感器 WTLLS-C PLUS 反馈型  
·反馈型电容式液面探测，闭环控制更可靠。

尺寸图



用户接口

产品特点

PRODUCT ADVANTAGES

- 电压输入：DC5V-24V
- 多针并联同时探测，无干扰
- 尺寸缩小到53mm x 20mm x 15mm (含外壳)
- 安装绝缘机壳，超薄机身，坚固耐用
- 电源功耗<1W
- 工作温度：-40 ~ 85℃（工业级）
- 一路入液信号，一路出液信号
- 液体可探测最少容积可达5ul（有介质条件下），稳定探测需大于20ul
- 通讯接口：RS485/CAN（可更改探测液位的灵敏度,站号等）
- 兼容XH2.54-2PIN或IPEX电容输入接口

3D模型和应用场景可以  
扫描二维码进行下载观看



电路接线完成后，上电后LED指示灯快速闪烁一次，证明接线正确。  
当检测到液面时候，指示灯快速闪烁一次，表示探测液位成功。

| 接线口      | 管脚    | 管脚说明     |
|----------|-------|----------|
| P1接线端子说明 | Pin 1 | 5-24V:电源 |
|          | Pin 2 | GND:GND  |
|          | Pin3  | OUT1:入液  |
|          | Pin 4 | OUT2: 出液 |
|          | Pin 5 | 485A     |
|          | Pin 6 | 485B     |
|          | Pin 7 | CAN-L    |
|          | Pin 8 | CAN-H    |
| P2       | 内芯    | 液位探测线    |
|          | 外壳    | 液位探测屏蔽地线 |
| P3       | pin1  | 外针/悬空    |
|          | pin2  | 内针       |