



Kuosi

## A10 工业 CL 余氯仪表与电极安装说明书

文件编号：KUOSI-YB-004

版本：A/1

页码：1 of 6

安装说明书

# A10 工业 CL 余氯仪表与电极 安装说明书

编 制：赵欢

生效日期：2022 年 2 月 21 号

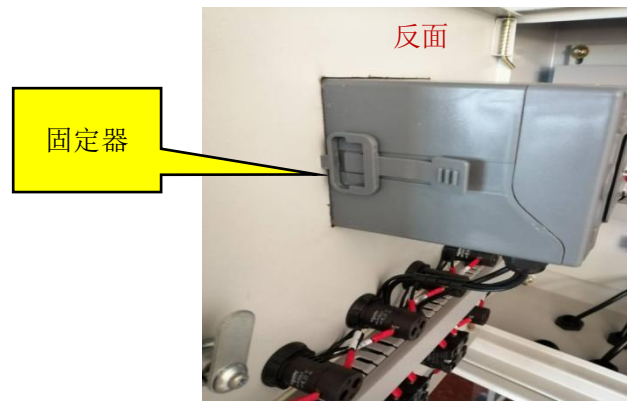
文件编号：KUOSI-YB-004

版本：A/1

## 一: 组合与安装

### 1.1 主机固定 (盘面安装)

请预先在配电箱面板上留一 92.5mm×92.5mm 的方孔, 变送器从配电箱之面板直接放入, 将固定器所附之固定器由后方套入, 卡进固定槽内。

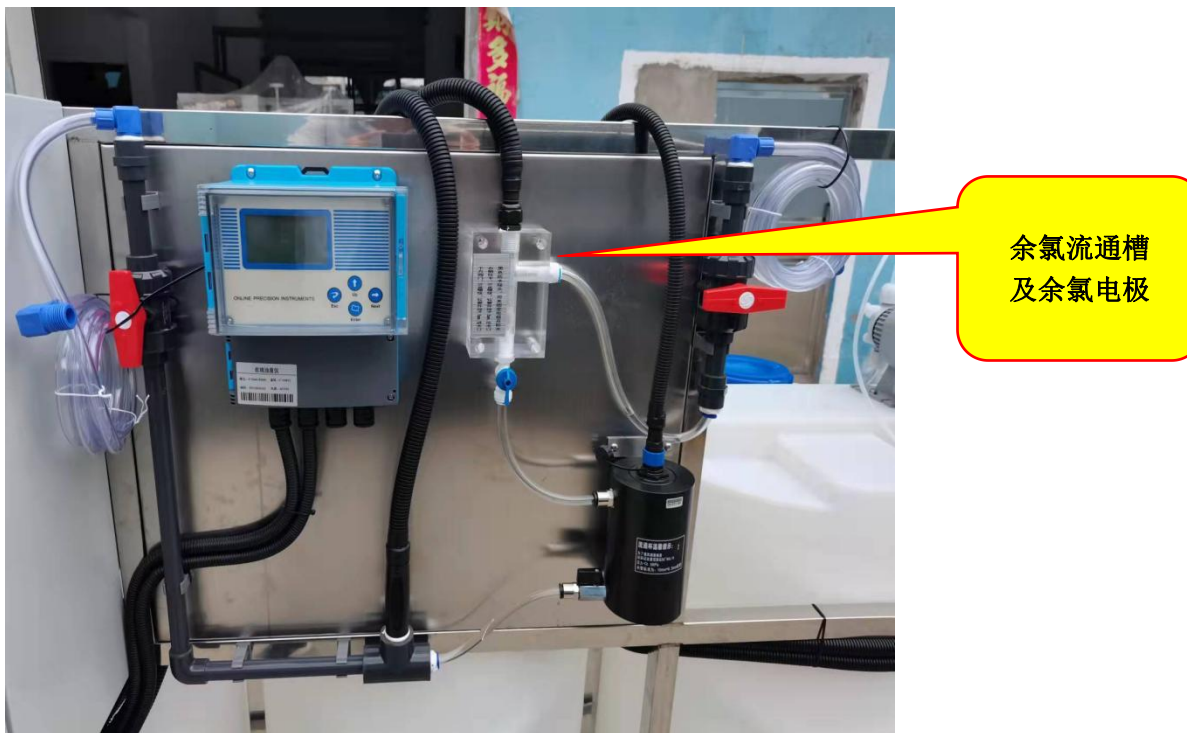
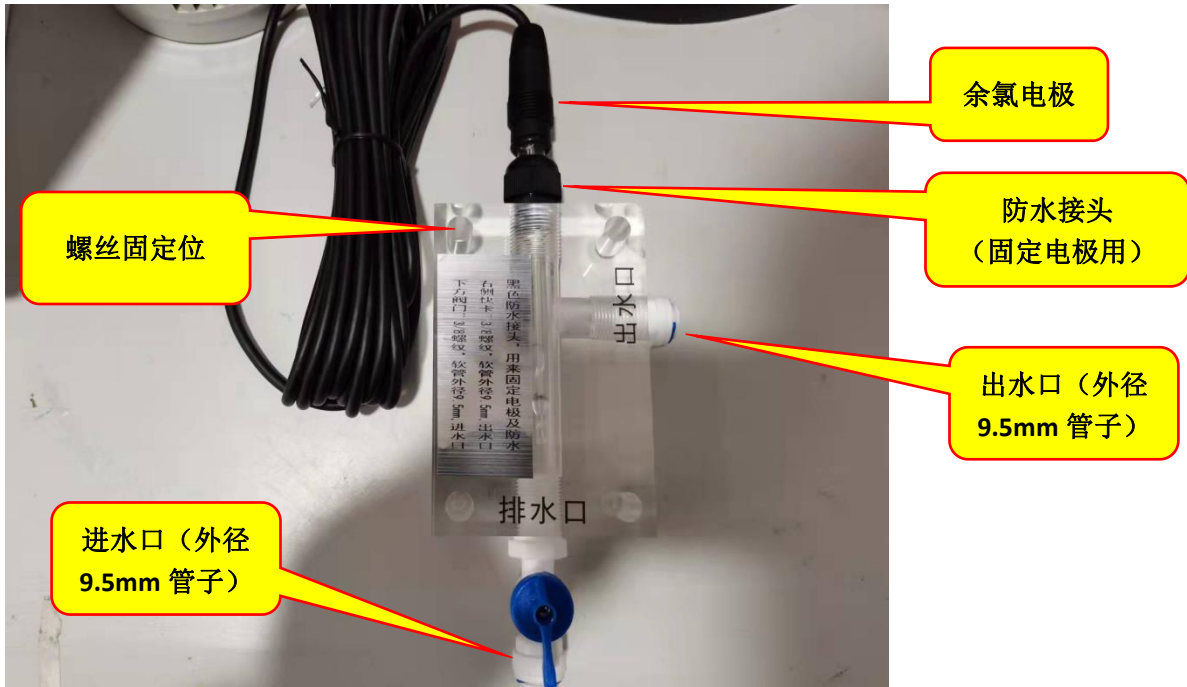


### 1.2 测量电极安装

余氯电极组成



流通式安装 (备注: 恒电压余氯电极必须配合流通槽使用, 保持水流速度稳定)



## 二. 电极与电气接线配线

注: 交流: 220VAC 50Hz;

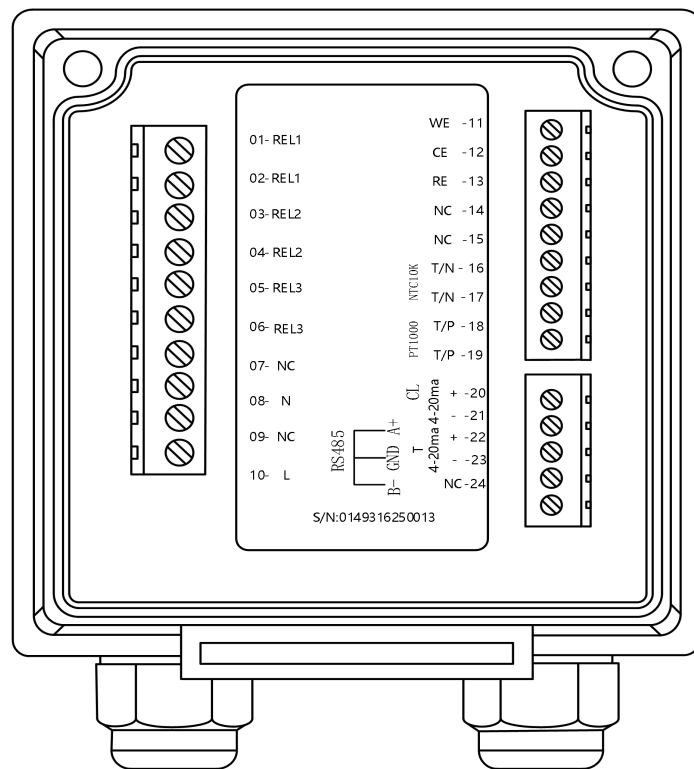
直流: 24V;

功率: 7W;

继电器: 耐受电压 220VAC, 最大电流 0.5A;

电流输出: 最大耐受电阻 500Ω。

### 2.1 背板接线图



### 2.2 背板端子接点说明

01 REL1: 第一警报控制, 外接继电器。

02 REL1: 第一警报控制, 外接继电器。

03 REL2: 第二警报控制, 外接继电器。

04 REL2: 第二警报控制, 外接继电器。

05 REL3: 第三警报控制, 外接继电器, 可接清洗装置继电器接点。

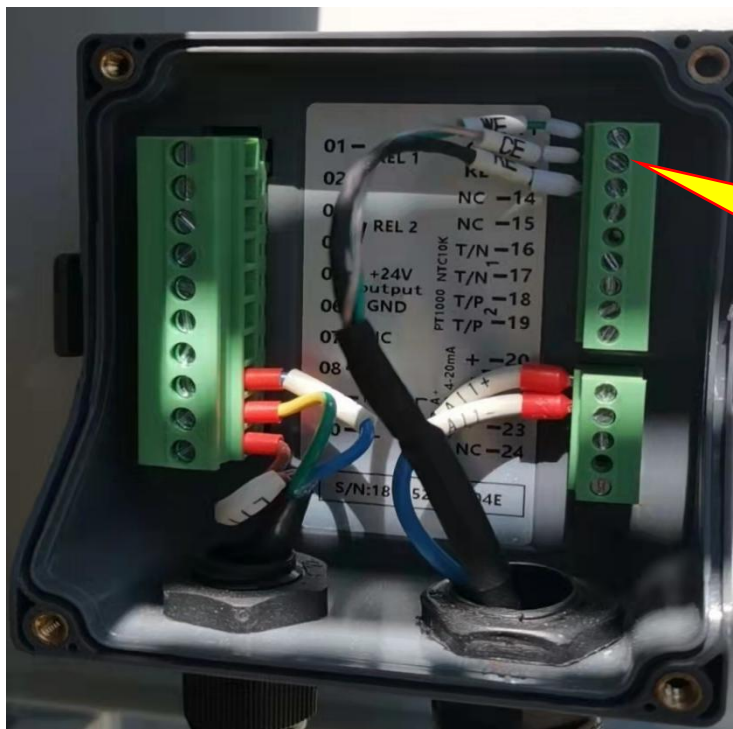
06 REL3: 第三警报控制, 外接继电器, 可接清洗装置继电器接点。

07 NC:空脚

08 AC:交流电电源输入 220V(N) / DC:直流电电源输入 24V+ (仅 DC24V)

- 09 NC:空脚
- 10 AC:交流电电源输入 220V(L) / DC:直流电电源输入 24V- (仅 DC24V)
- 11 WE: 连接余氯电极的工作电极端
- 12 CE: 连接余氯电极的工作电极端
- 13 RE: 连接余氯电极的参比电极端
- 14 NC:空脚
- 15 NC:空脚
- 16 T/N:NTC10K 温度电阻接口 1
- 17 T/N: NTC10K 温度电阻接口 2
- 18 T/P: PT1000 温度电阻接口 1
- 19 T/P: PT1000 温度电阻接口 2
- 20 CL-ma(+):余氯电流输出正端。
- 21 CL-ma(-):余氯电流输出负端。
- 22 T-ma(+):温度电流输出正端/RS485 A 接口。
- 23 T-ma(-):温度电流输出负端。
- 24 NC:空脚/RS485 B 接口

## 2.3 电极与仪表连接



- 11 端子接 WE 工作电极端绿线
- 12 端子接 CE 工作电极端透明线
- 13 端子接 RE 参比电极端黑线



# A10 工业 CL 余氯仪表与电极安装说明书

文件编号: KUOSI-YB-004

版本: A/1

页码: 6 of 6

安装说明书

## 文件版本更改信息 Version information

版本	编制人 日期	批准人 日期	描述
A/1	Zhaohuan 2022-02-21		New Version