



Kuosi

TS620 工业浊度仪表与电极安装说明书

文件编号：KUOSI-YB-006

版本：A/1

页码：1 of 6

安装说明书

TS620 工业浊度仪表与电极 安装说明书

编 制：赵欢

生效日期：2022 年 2 月 22 号

文件编号：KUOSI-YB-006

版本：A/1

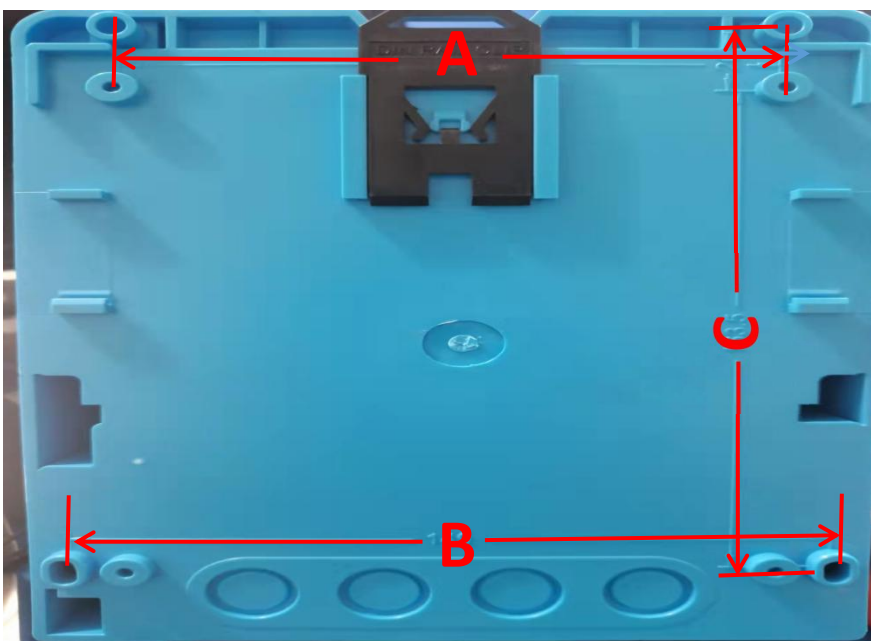
一：组合与安装

1.1 主机固定（壁挂式安装）

壁挂式安装变送器背后有四个孔，尺寸如图所示，其中上面的孔用于悬挂，下面打开接线盖内的两个用于螺栓固定



可选择 M3
螺栓固定



开孔尺寸

A 中心孔距 125mm

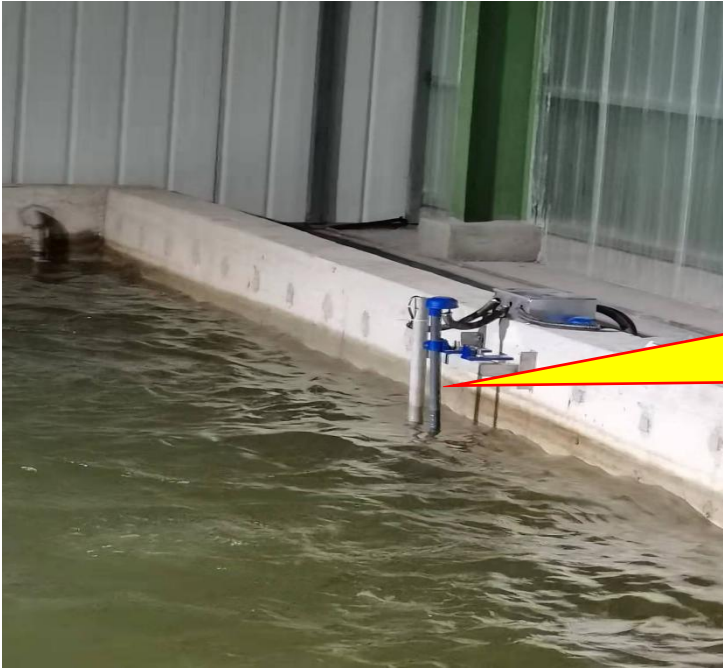
B 中心孔距 149mm

C 中心孔距 183.5mm

1.2 测量电极安装

不同电极类型可分为①浸没式安装；②插入式安装；③流通式安装；

1.2.1 浸没式安装：



浸没式安装浊度电极
连接护套管

1.2.2 插入式安装



插入式浊度电极
及底座



插入式浊度电极安装，底座焊接于管路

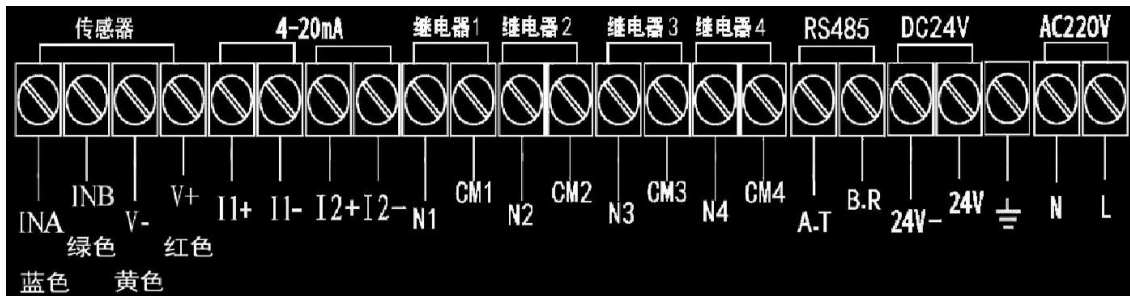
1.2.3 流通式安装



浊度流通杯
及浊度电极

二: 电极及电气配线

2.1 背板接线图



序号	端子	功能	备注
(1)	INA	传感器输入 1 接线端	传感器蓝色线
(2)	INB	传感器输入 2 接线端	传感器绿色线
(3)	V-	传感器负接线端	传感器黄色线
(4)	V+	传感器正接线端	传感器红色线
(5)	I1+	4-20mA 输出正	电流 1 输出
(6)	I1-	4-20mA 输出负	
(7)	I2+	4-20mA 输出正	电流 2 输出 (备用)
(8)	I2-	4-20mA 输出负	
(9)	N1	继电器 1 常开	均可 设置上下限报警
(10)	CM1	继电器 1 公共端	
(11)	N2	继电器 2 常开	
(12)	CM2	继电器 2 公共端	

(13)	N3	继电器 3 常开	
(14)	CM3	继电器 3 公共端	
(15)	A. T	RS485 A	RS485 输出
(16)	B. R	RS485 B	
(17)	24V-	DC24V 输入地	DC24V 输入
(19)	PG	交流电源保护地	大地
(20)	N	交流电源输入 N	AC220V 输入
(21)	L	交流电源输入 L	

2.2 电极与仪表连接



IN1 接传感器输入端蓝线 1

IN2 接传感器输入端绿线 2

V-接传感器黄线负极

V+接传感器红线正极

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 2022-02-22		New Version