

两线制智能 LED 现场显示表头

中文版操作指南

一. 概述

OULD 系列智能 LED 现场显示表头，是专为两线制电路开发的智能通用现场显示单元，采用德国的先进技术，具有精度高，稳定性好，可靠性高等特点。

二. 技术特点

1. LED 显示，彻底解决了 LCD 在黑暗环境下无法显示的问题
2. 不需另外的电源
3. 显示物理量可编程：压力，流量，温度，PH 值等
4. 显示分辨率 1/9999
5. 带隔离式开关量输出，可以就地显示、控制与报警
6. 压降低，2.5mA 即可正常工作

三. 操作方法

*在下面的描述中“A”表示“ ” 按键，“B”表示“ ” 按键，按“A+B”键表示同时按“ ” 和“ ” 键

1. 开机显示

将 LED 数字显示表头串联接入“4-20mA”回路（极性接反时不显示），

2. 设置零点（在回路电路 4 下设置）

按“A 或 B”键，直到显示零点设

O	P		4
---	---	--	---

置菜单

按“A+B”键进入零点设置，界面显示当前设置的零点

0	4.	0	0
---	----	---	---

初次使用显示出厂默认值“4mA”。（零点可设置为 4mA 或其他物理量）。

按“A”键增加，“B”键减小。

设好数值后，按“A+B”键确认并返回菜单。

3. 满量程设置（在回路电流 20mA）下设置）

继续按“A 或 B”键显示满量程设置

F	P	2	0
---	---	---	---

菜单

按“A+B”键进入满量程设置，界面显示当前设置的满量程数值

2	0.	0	0
---	----	---	---

(出厂默认值 20mA)

其余操作同 2，设置完毕，按“A+B”确认并返回菜单，继续按“A”回到显示界面，所有设置结束。

4. 小数点设置

继续按“A”键显示小数点设置菜单

	d	o	t
--	---	---	---

同时按“A+B”键进入小数点设置，界面显示当前小数点位置

-	-.	-	-
---	----	---	---

“A”键左移小数点

-.	-	-	-
----	---	---	---

“B”键右移小数点

设定完毕，按“A+B”键确认并返回菜单。

5. 阻尼时间设置

继续按“A”键显示阻尼时间设置菜单

	d	A	P
--	---	---	---

设置方法同 2,阻尼时间设定范围为 0-99.99S，设定完毕，按“A+B”键确认并返回菜单。

6. 报警开关设置

继续按“A”键显示报警开关设置菜单，

H	I	L	O
---	---	---	---

按“A+B”键进入报警开关设置，显示当前设置值

	O	F	F
--	---	---	---

表示以下报警参数不生效。按“A”或“B”可切换为

		o	n
--	--	---	---

表示以下的设置报警参数生效。

设定完毕，按“A+B”键确认并返回菜单。出厂设置为“OFF”

7. 报警点设置

继续按“A”键显示报警点设置菜单

S	t	P	
---	---	---	--

设置方法同 2。

设定完毕，按“A+B”键并返回菜单。

8. 报警电方向设置

继续按“A 或 B”键显示第一报警设置方向设置菜

d	l	r	
---	---	---	--

单

按“A+B”键显示当前设置值

		U	P
--	--	---	---

表示数值由低向高变化报警

按“A”或“B”可切换为

		d	n
--	--	---	---

表示数值由高向低变化报警。设定完毕，按“A+B”键确认并返回菜单。

11. 报警延迟时间设置

继续按“A”键显示报警延迟时间设置菜单

H	S	T	
---	---	---	--

设置报警延迟时间范围 0-30S。

设定完毕，按“A+B”键确认并返回菜单，继续按“A”回到显示结面，所有设置完毕。