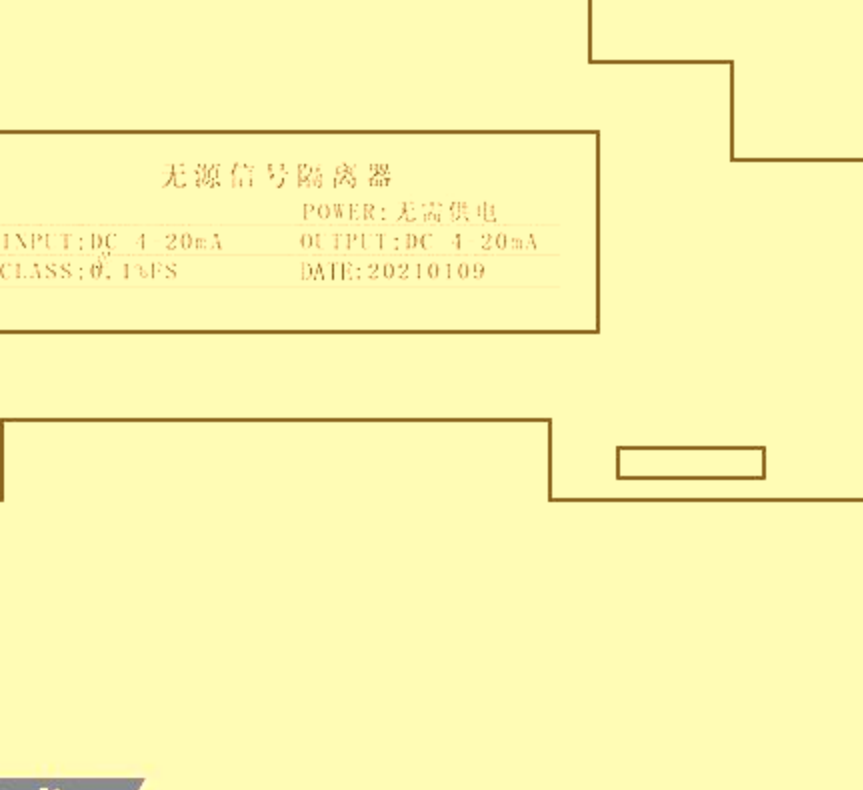


- 1. 精度高达0.1%
- 2. 响应速度10MS
- 3. 性能稳定、低温漂
- 4. 进口元器件、集成度高
- 5. 三端抗干扰、可靠性强
- 6. 通道齐全、参数可定制



### 质保五年 长期维护

- ▶ 进口元器件
- ▶ 精度：0.1%
- ▶ 标准导轨：35mm
- ▶ 无需供电

### 产品概述

无源隔离器无需外供电源，输入侧取电，将工业现场各种设备的4-20mA直流信号经过隔离输出，传输精度高。可独立式安装。

无源隔离器  
干扰抑制后  
DIN导轨

### 描述

无源隔离器无需外供电源，输入侧取电，将工业现场各种设备的4-20mA直流信号经过隔离输出，传输精度高。可独立式安装。

### 参数

- 4~20mA、0~20mA
- TYP (输入时为20mA时，输入侧取电系列)
- ≤100Ω
- 4~20mA
- 阻：RL≤350Ω (输出为电流信号时)
- 0.005%F.S/°C (-20°C~+55°C)
- ≤1000μmS (0~90%) (TYP)
- ：1500V AC/1min (输入、输出、电源之间)
- ：≥1000V

### 产品参数

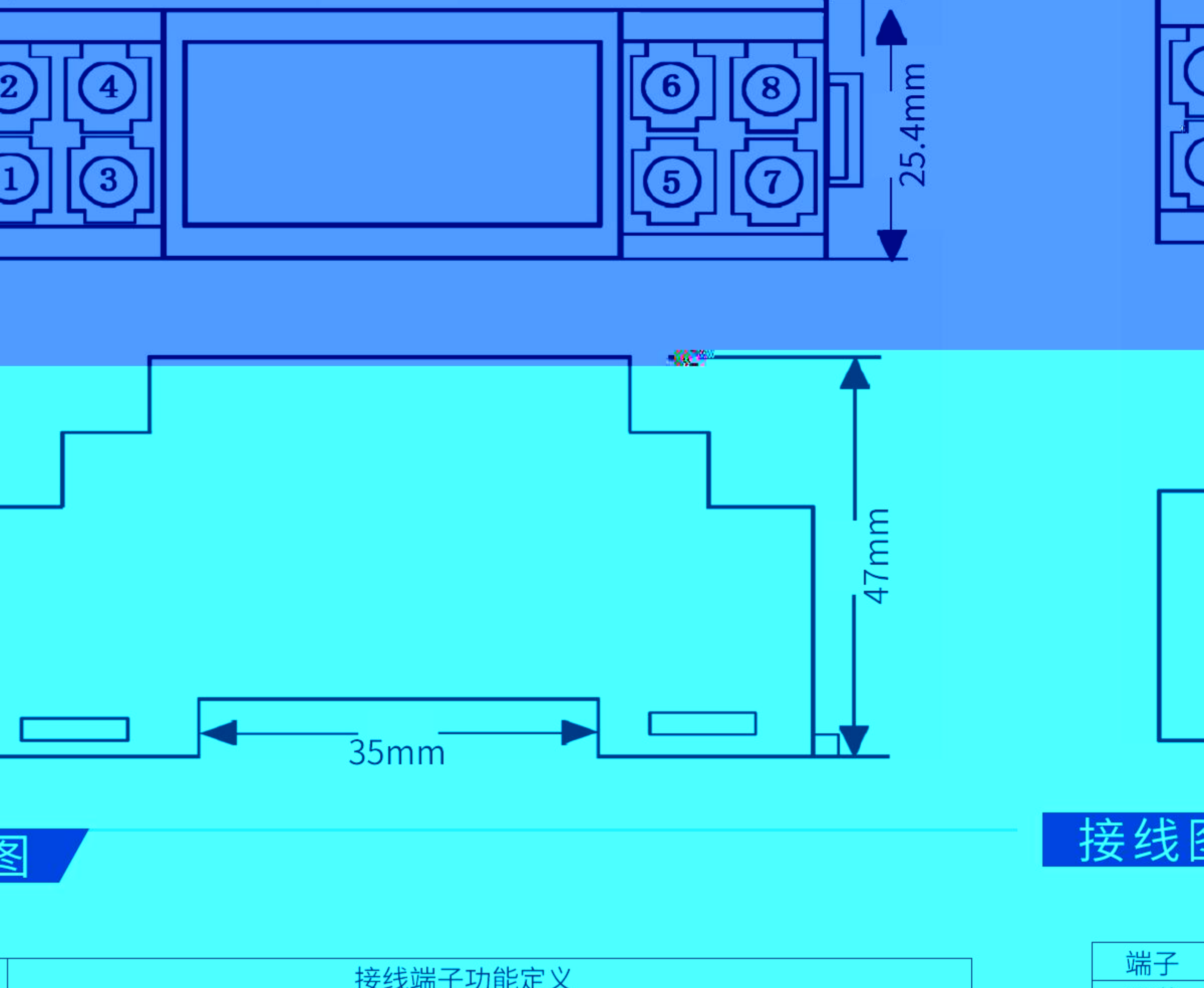
- 输入信号：4~20mA
- 降压：3V
- 输入阻抗：≤100Ω
- 输出信号：4~20mA
- 输出负载电阻：RL≤350Ω
- 温度漂移：0.005%F.S/°C
- 响应时间：≤1000μs
- 绝缘强度：1500V AC/1min
- 绝缘电阻：≥1000V

### 原理



### 工作

### 尺寸



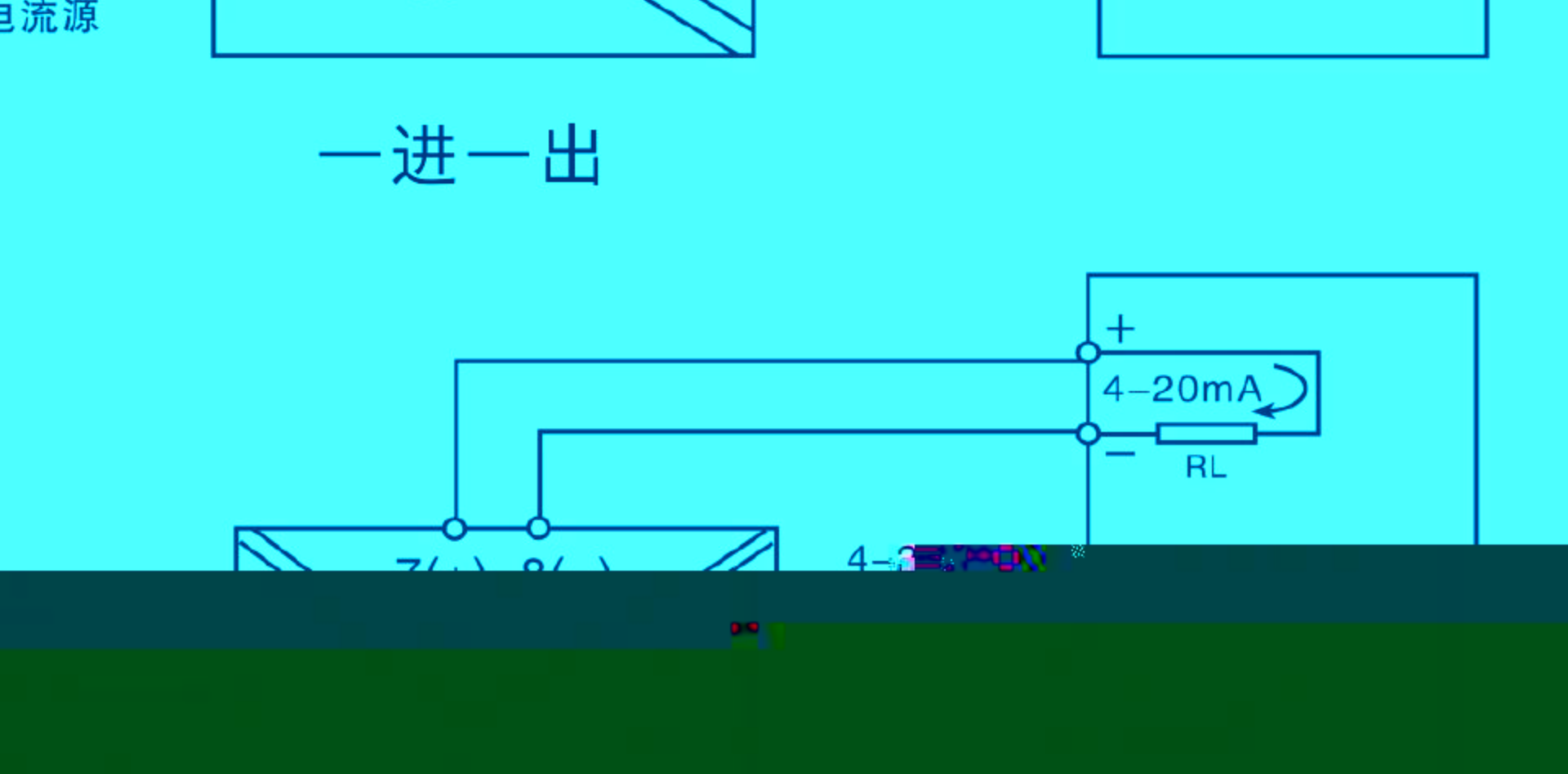
### 外形

### 图

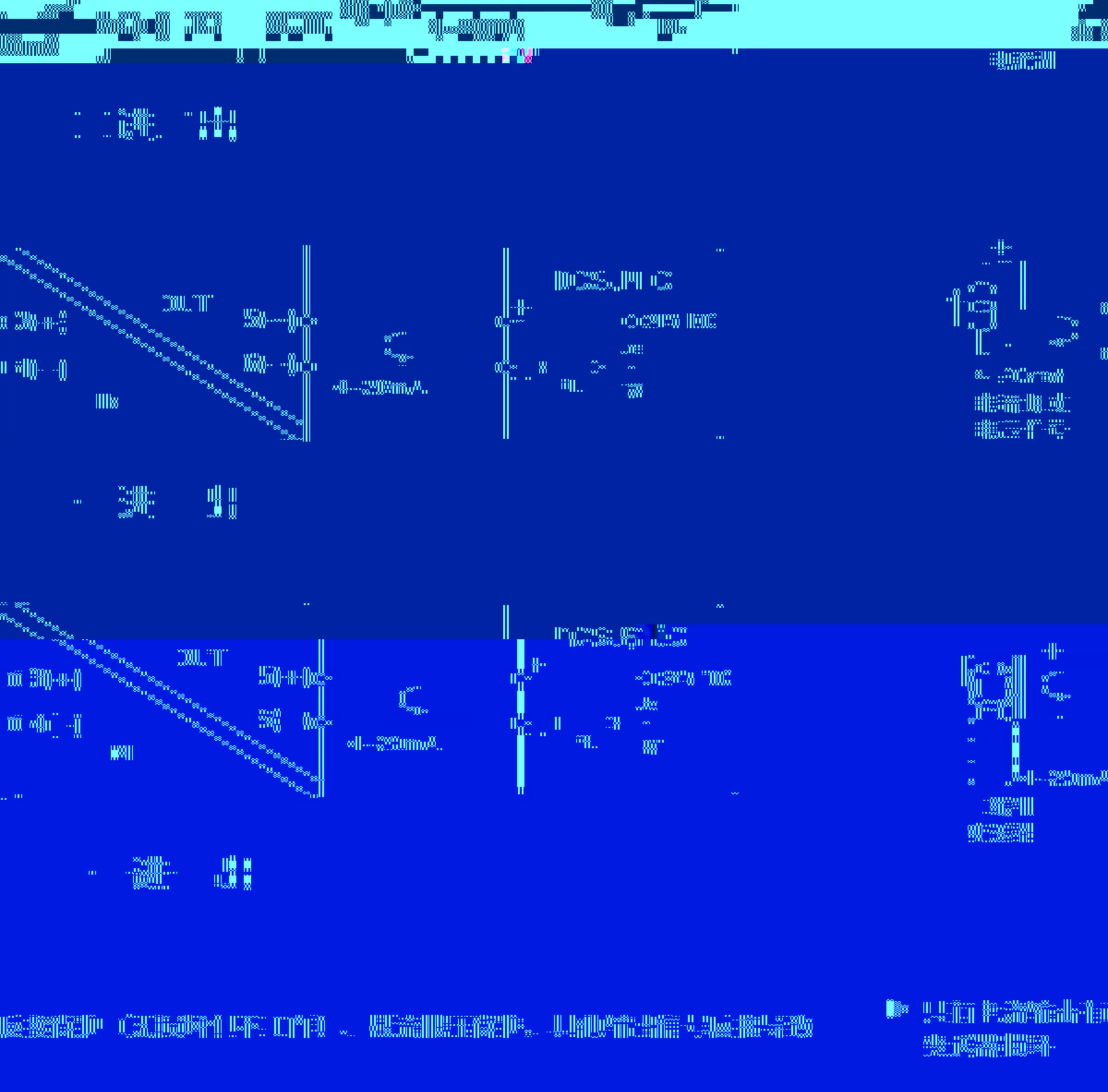
### 接线图

接线端子功能定义		
一入一出	一入二出	二入二出
空	输出2负极	输出2负极
空	输出2正极	输出2正极
输出负载	输出1负极	输出1负极
输出正极	输出1正极	输出1正极
输入负载	空	输出1负极
输入正极	输入正极	输出1正极
空	输入负极	输出2负极
孔	空	输出2正极

端子通道
8
7
6
5
4
3
2
1



注意：若有一路输出通道闲置不用时，必须把闲置的输出端子用导线短接，否则另外一路不能正常输出。



注意：若有一路输出通道闲置不用时，必须把闲置的输出端子用导线短接，否则另外一路不能正常输出。

通道	输入信号	输出信号	精度	响应时间	绝缘强度	绝缘电阻
1	4-20mA	4-20mA	0.1%	≤10ms	1500V AC/1min	≥1000V
2	4-20mA	4-20mA	0.1%	≤10ms	1500V AC/1min	≥1000V
3	4-20mA	4-20mA	0.1%	≤10ms	1500V AC/1min	≥1000V
4	4-20mA	4-20mA	0.1%	≤10ms	1500V AC/1min	≥1000V
5	4-20mA	4-20mA	0.1%	≤10ms	1500V AC/1min	≥1000V
6	4-20mA	4-20mA	0.1%	≤10ms	1500V AC/1min	≥1000V
7	4-20mA	4-20mA	0.1%	≤10ms	1500V AC/1min	≥1000V
8	4-20mA	4-20mA	0.1%	≤10ms	1500V AC/1min	≥1000V