

## CL-09AU-GN 18 通道现场电源分配模块(24VDC/0VDC)

### 1 模块特点

- ◆ 支持现场电源分配，输出 24VDC/0VDC
- ◆ 支持扩展 18 通道,9 通道 24VDC 输出，9 通道 0VDC 输出
- ◆ 无需组态，不占用槽位数

### 2 技术参数

| 环境参数     |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 垂直安装工作温度 | -25°C~50°C                            |
| 水平安装工作温度 | -25°C~60°C                            |
| 相对湿度     | 5~95%RH 无冷凝                           |
| 存储温度     | -30°C~75°C                            |
| 存储湿度     | 5~95%RH 无冷凝                           |
| 制造测试温度   | -30°C~65°C                            |
| 防护等级     | IP20                                  |
| 输出参数     |                                       |
| 通道数      | 9 通道 24VDC 电位分配输出<br>9 通道 0VDC 电位分配输出 |



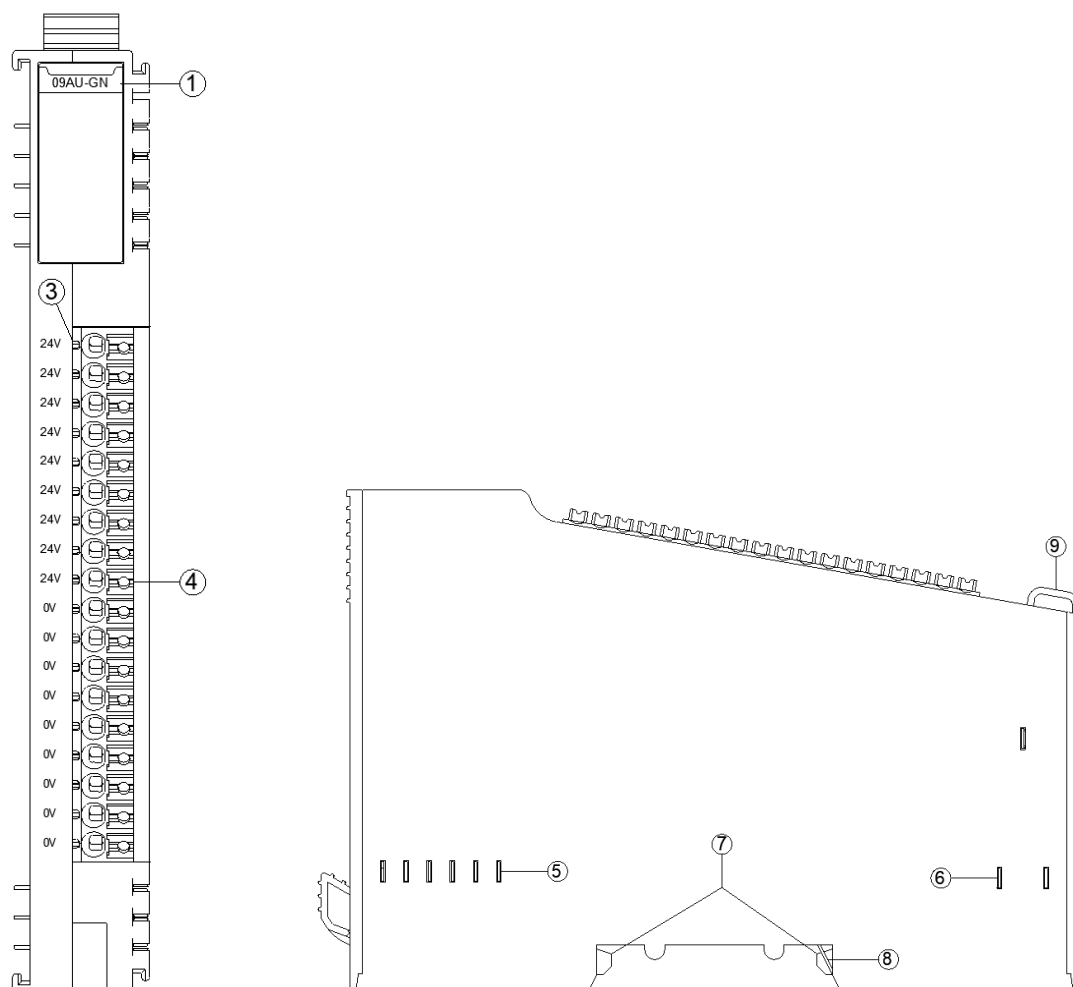
### 警告

#### 意外的设备操作

- 请勿超过环境和电气特性表中指定的任何额定值。

未按说明操作则设备提供的保护可能会失效，可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

### 3 硬件接口



- ① 模块型号
- ② (无)
- ③ (无)
- ④ 接线端子和标识
- ⑤ 内部总线
- ⑥ 现场电源
- ⑦ 卡扣
- ⑧ 接地弹片
- ⑨ 线束固定

### 3.1 LED 指示灯定义

无指示灯

### 3.2 接线端子定义

| 端子序号 | 定义    | 说明       |
|------|-------|----------|
| 1    | 24VDC | 24VDC 输出 |
| 2    |       |          |
| 3    |       |          |
| 4    |       |          |
| 5    |       |          |
| 6    |       |          |
| 7    |       |          |
| 8    |       |          |
| 9    |       |          |
| 10   | 0VDC  | 0VDC 输出  |
| 11   |       |          |
| 12   |       |          |
| 13   |       |          |
| 14   |       |          |
| 15   |       |          |
| 16   |       |          |
| 17   |       |          |
| 18   |       |          |

冷压端子端接时，应严格按照相应的端接规范或要求进行端接和查看，并按对应的节点序号端接。导线需要采用铜导线且线芯大于  $0.2\text{mm}^2$ 、小于  $1\text{mm}^2$ 。冷压端子参数参考如下：



## 警告

### 意外的设备操作

- 剥去导线绝缘层的长度大于 10mm 以保证信号可靠连接。
- 导线需要采用铜导线且线芯大于等于 0.2mm<sup>2</sup>、小于等于 1mm<sup>2</sup>，以保证信号可靠连接。
- 冷压端子端接时，应严格按照相应的端接规范或要求进行端接和查看，并按对应的节点序号端接。
- 冷压端子在未正确衔接或彻底锁紧前，禁止通电。

未按说明操作则设备提供的保护可能会失效，可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

## 危险

### 火灾危险

- 仅针对 I/O 通道和电源的最大电流容量使用正确的接线规则。

未按说明操作则设备提供的保护可能会失效，可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

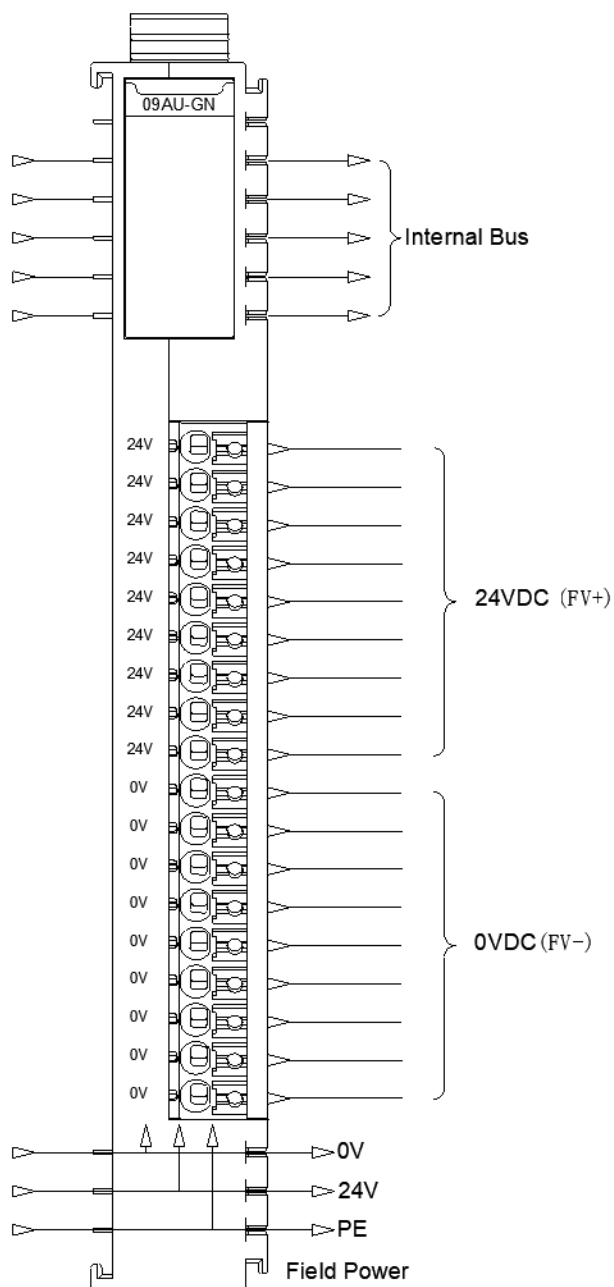
## 警告

### 意外的设备操作

- 请勿超过环境和电气特性表中指定的任何额定值。

未按说明操作则设备提供的保护可能会失效，可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

## 4 接线图



### 注意

设备无法操作

- 通道拆线时，请勿使用超过为此端子指定的最大按压力来压接弹簧端子，否则可能破坏弹簧端子回弹力，影响端子回弹。
  - 通道拆线时，请勿使用尖锐的工具按压弹簧端子，否则会损坏弹簧端子。
- 不遵循上述说明可能导致设备损坏。

## 5 过程数据定义

无过程数据。

## 6 配置参数定义

无配置参数。

