

CT-7339 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 | |
|----------|---------------------------------------|
| 水平安装工作温度 | -35°C~70°C |
| 垂直安装工作温度 | -35°C~60°C |
| 相对湿度 | 5~95%RH 无冷凝 |
| 存储温度 | -40°C~85°C |
| 存储湿度 | 5~95%RH 无冷凝 |
| 制造测试温度 | -40°C~75°C |
| 防护等级 | IP20 |
| 输出参数 | |
| 通道数 | 9 通道 24VDC 电位分配输出 9 通道 0VDC 电位分配输出 |



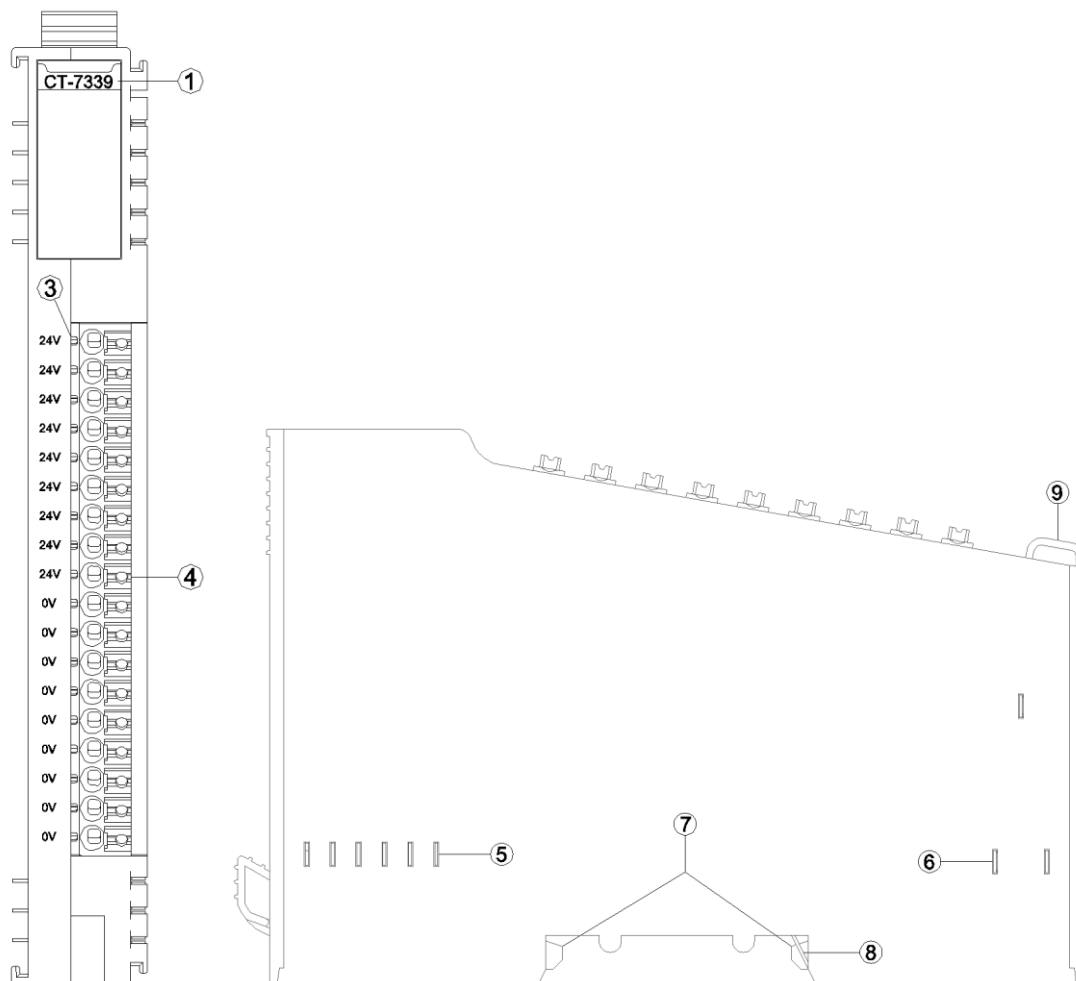
警告

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

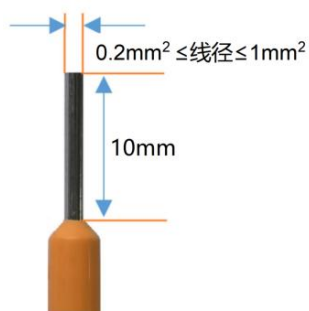
3.1 LED 指示灯定义

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 0.2mm^2 、小于 1mm^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 0.2mm²、小于等于 1mm²，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。

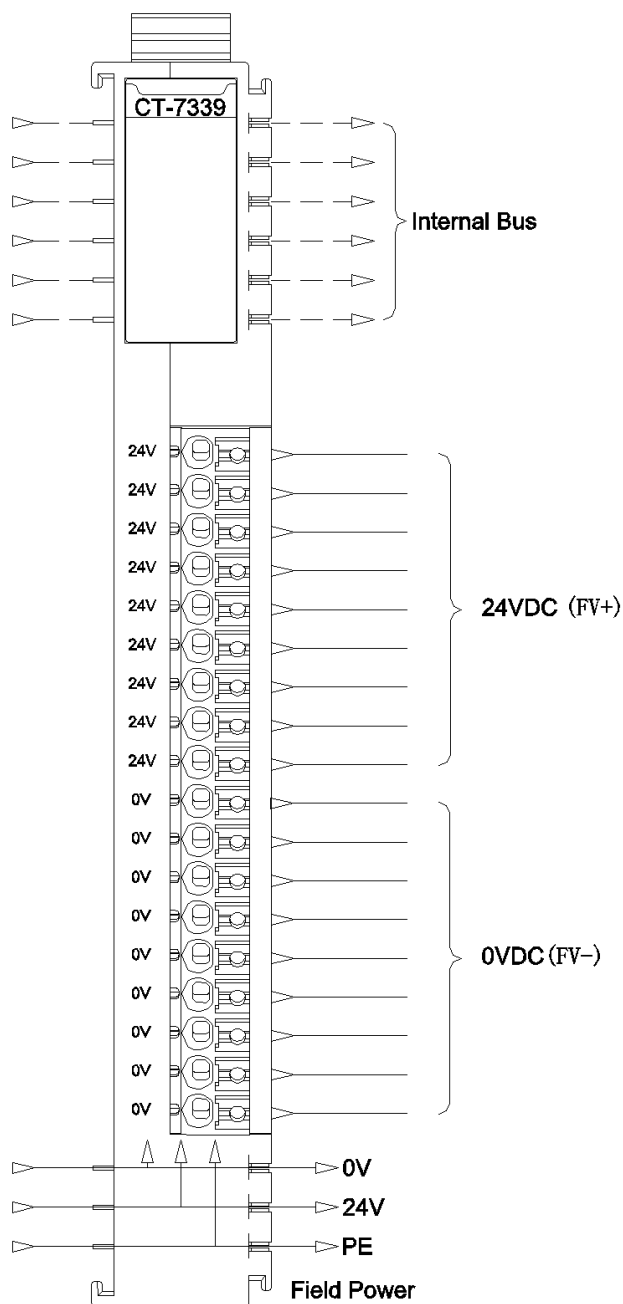
警告

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。

A 尺寸图

