

# ASE1100 检测端电流隔离式安全栅

## 单路输入 单路输出

### 产品特性

- 三端口隔离, T 型 35mm 标准导轨安装
- 实现将处于危险区产生的 4~20mA 电流信号从危险区隔离传输到安全区 4~20mA 输出

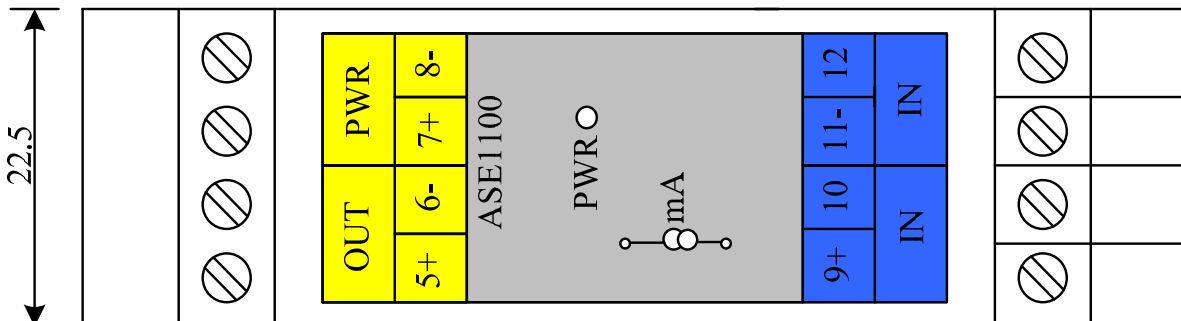
### 技术参数

(除非特别指明, 以下参数测试条件为 24V DC 工作电源、室温 25°C)

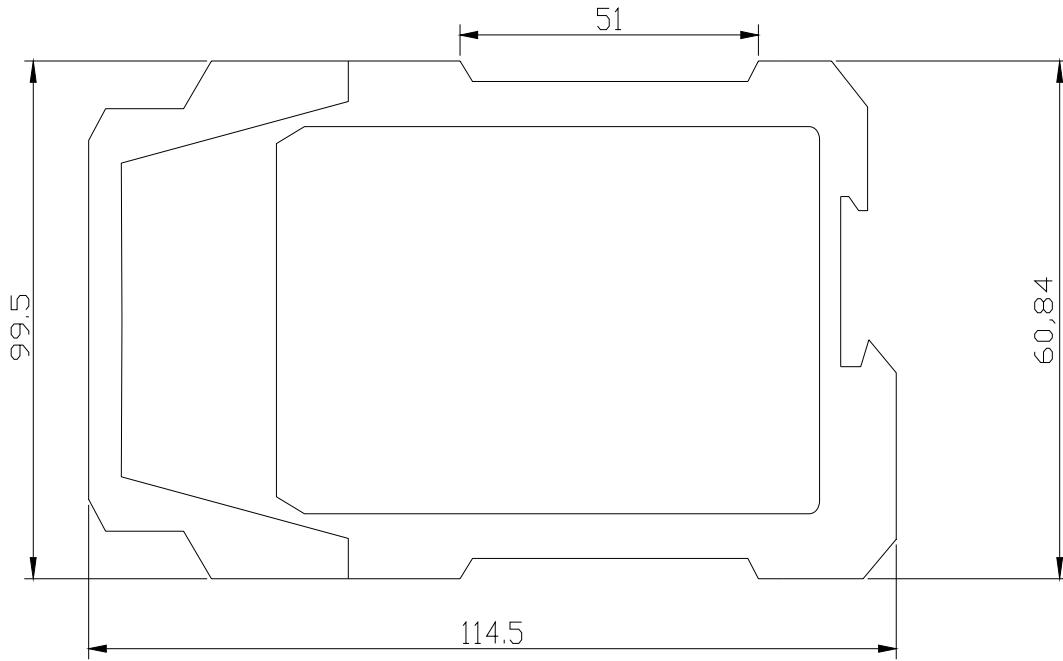
- 输出(电流)负载: 0~550 Ω
- 输出端安全实施加电压: ≤35V DC
- 隔离: 输入、输出及电源三端口互相隔离
- 电压范围: 20~35V DC
- 功耗: 1.5W (20mA 输出时)
- 输入信号: 4~20mA
- 输出信号: 4~20mA
- 精度: 0.1% F.S
- 温度漂移: 0.01% F.S/°C
- 绝缘强度:
  - 本安端/非本安端: 2500V /1 分钟
  - 非本安端之间: 1000V /1 分钟
- 工作温度: -20°C~+70°C

### 外形尺寸(mm)

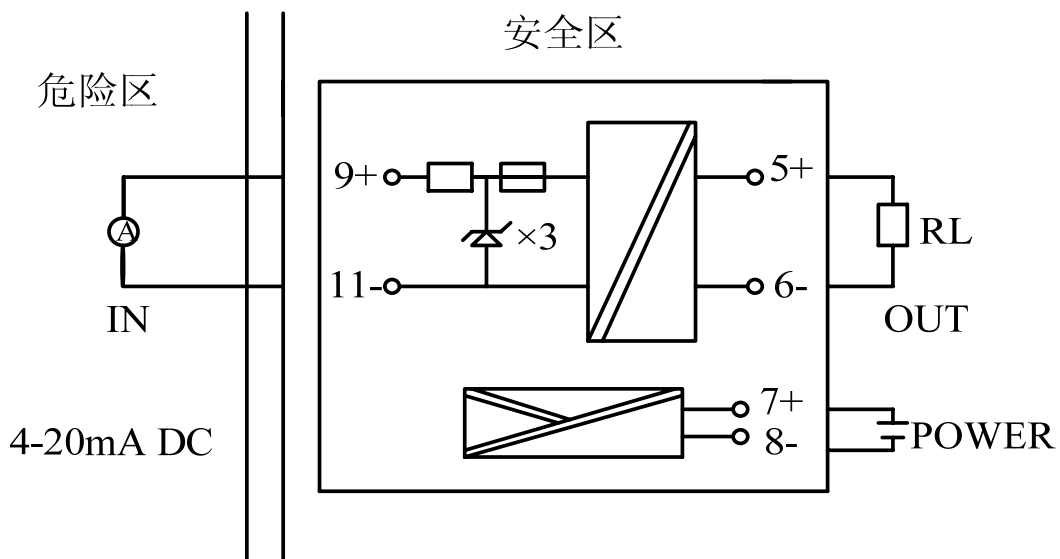
俯视图



侧视图



接线方式



使用方法

- 使用前, 需预热 15 分钟。