

## SSD-5W 板载式

### 产品特点:

高转换效率可达 87%、纹波低至 100mVp-p、4: 1 宽范围输入、工作壳体温度达 90℃、输出电压±10%调节、高隔离电压 DC1500V

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

源效应: ±0.5%

负载效应: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 100mV$  (20M BW)

环境温度效应: ±2% (-25℃~55℃) 工业级、±2% (-40℃~85℃) 军品级

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

绝缘耐压: 输入/输出 DC1500V、输入/壳体 DC1000V、输出/壳体 DC500V

冷却方式: 传导

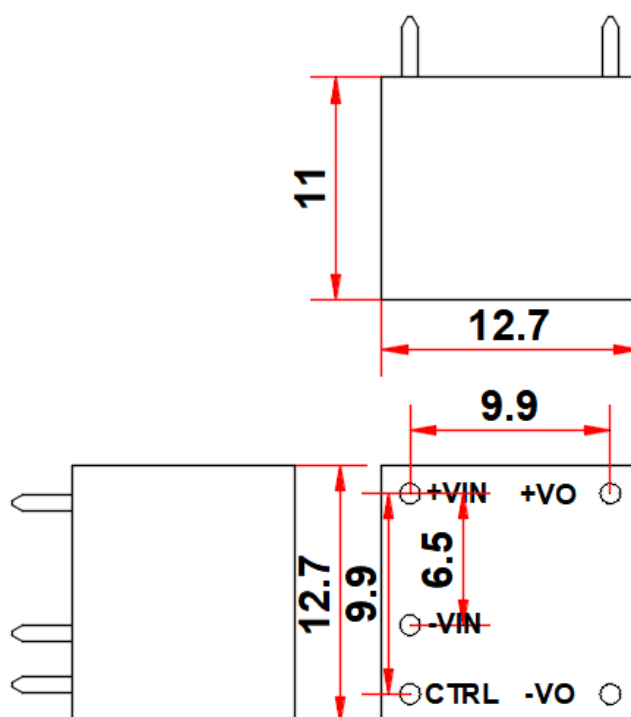
外形尺寸: 12.7×12.7×11mm

注: 模块输入端无内置滤波器, 使用时请外置滤波器, 输出允许电解电容≤1000uF。

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压	产品型号	输入电压	输出电压
SSD-5S2405M	DC9~36V	5V	SSD-5S4805M	DC36~72V	5V
SSD-5S2412M	DC9~36V	12V	SSD-5S4812M	DC36~72V	12V
SSD-5S2415M	DC9~36V	15V	SSD-5S4815M	DC36~72V	15V
SSD-5S2424M	DC9~36V	24V	SSD-5S4824M	DC36~72V	24V
SSD-5S2428M	DC9~36V	28V	SSD-5S4828M	DC36~72V	28V

### 产品外形尺寸:



底视图

## SSD-10W 板载式

### 产品特点:

高转换效率可达 88%、纹波低至 100mVp-p、4: 1 宽范围输入、工作壳体温度达 90℃、输出电压±10%调节、高隔离电压 DC1500V

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

源效应: ±0.5%

负载效应: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 100mV$  (20M BW)

环境温度效应: ±2% (-25℃~55℃) 工业级、±2% (-40℃~85℃) 军品级

电压调节: TRM 端外置电位器±10%调节

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

绝缘耐压: 输入/输出 DC1500V、输入/壳体 DC1000V、输出/壳体 DC500V

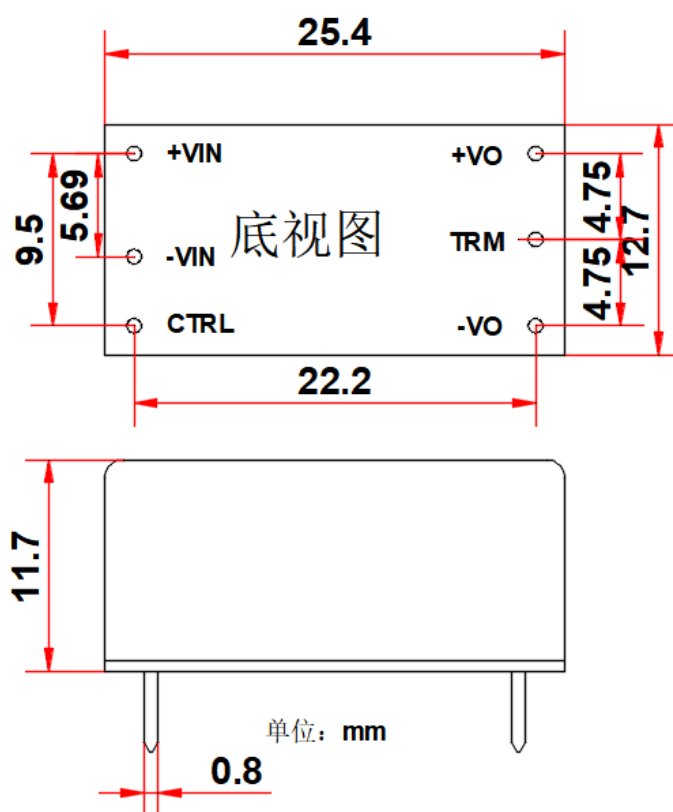
冷却方式: 传导

外形尺寸: 25.4×12.7×11mm

注: 模块输入端无内置滤波器, 使用时请外置滤波器, 输出允许电解电容≤1000uF。

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压	产品型号	输入电压	输出电压
SSD-10S2405M	DC9~36V	5V	SSD-10S4805M	DC36~72V	5V
SSD-10S2412M	DC9~36V	12V	SSD-10S4812M	DC36~72V	12V
SSD-10S2415M	DC9~36V	15V	SSD-10S4815M	DC36~72V	15V
SSD-10S2424M	DC9~36V	24V	SSD-10S4824M	DC36~72V	24V
SSD-10S2428M	DC9~36V	28V	SSD-10S4828M	DC36~72V	28V



## SSD-30W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 88%、纹波低至 100mVp-p、 4: 1 宽范围输入 、工作壳体温度达 90℃、输出电压±10%调节 、高隔离电压 DC1500V

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

源效应 : ±0.5%

负载效应: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 100mV$  (20M BW)

环境温度效应: ±2% (-25℃~55℃) 工业级、±2% (-40℃~85℃) 军品级

电压调节: TRM 端外置电位器±10%调节

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

绝缘耐压: 输入/输出 DC1500V 、输入/壳体 DC1000V、 输出/壳体 DC500V

冷却方式: 传导

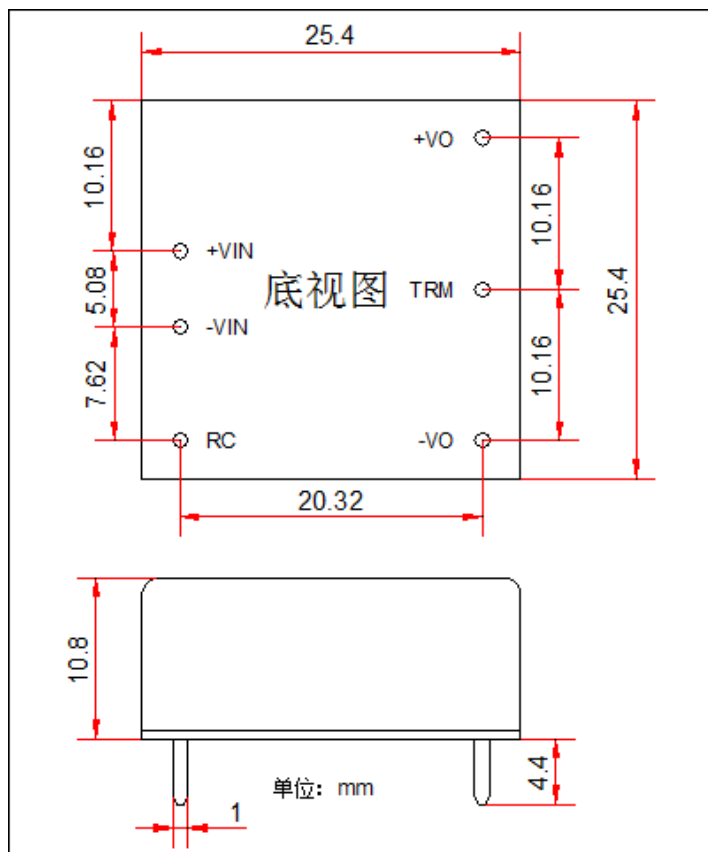
外形尺寸: 25.4×25.4×10.8mm

注: 模块输入端无内置滤波器, 使用时请外置滤波器, 输出允许电解电容≤1000uF。

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压	产品型号	输入电压	输出电压
SSD-30S2405M	DC9~36V	5V	SSD-30S4805M	DC36~72V	5V
SSD-30S2412M	DC9~36V	12V	SSD-30S4812M	DC36~72V	12V
SSD-30S2415M	DC9~36V	15V	SSD-30S4815M	DC36~72V	15V
SSD-30S2424M	DC9~36V	24V	SSD-30S4824M	DC36~72V	24V
SSD-30S2428M	DC9~36V	28V	SSD-30S4828M	DC36~72V	28V

### 产品外形尺寸:



## SSD-50W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 88%、纹波低至 100mVp-p、4: 1 宽范围输入、工作壳体温度达 90℃、输出电压±10%调节、高隔离电压 DC1500V

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

源效应: ±0.5%

负载效应: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 100mV$  (20M BW)

环境温度效应: ±2% (-25℃~55℃) 工业级、±2% (-40℃~85℃) 军品级

电压调节: TRM 端外置电位器±10%调节

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

绝缘耐压: 输入/输出 DC1500V、输入/壳体 DC1000V、输出/壳体 DC500V

冷却方式: 传导

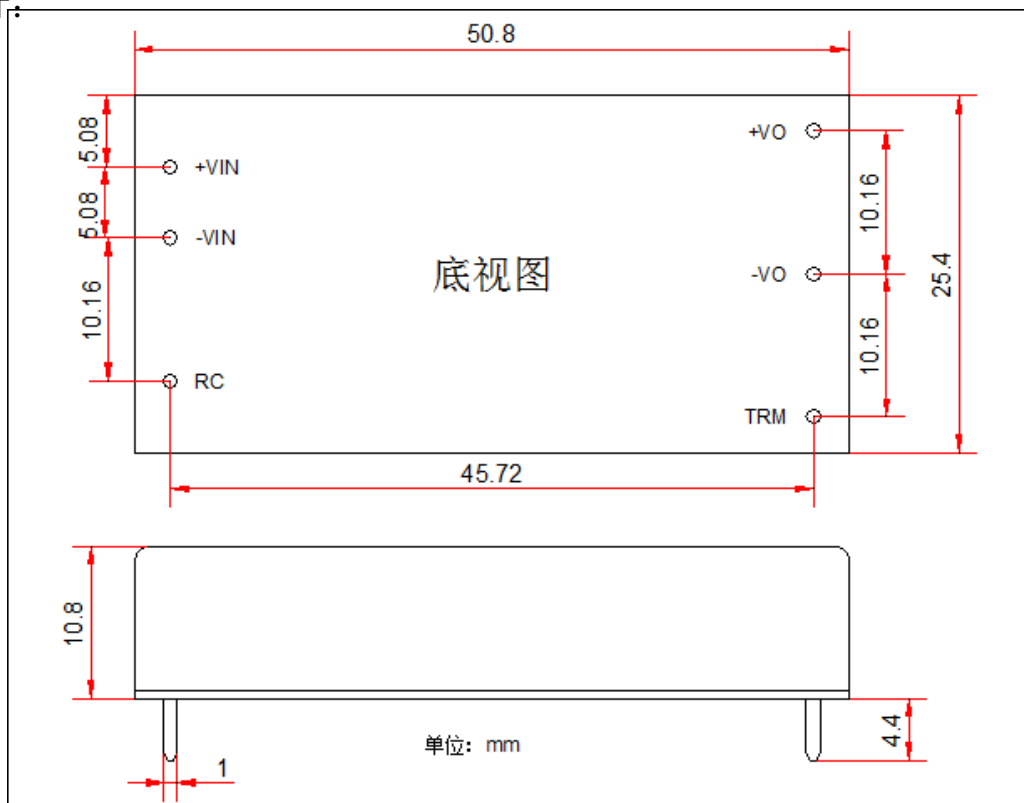
外形尺寸: 50.8×25.4×10.8mm

注: 模块输入端无内置滤波器, 使用时请外置滤波器, 输出允许电解电容≤1000uF。

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压	产品型号	输入电压	输出电压
SSD-40S2405M	DC9~36V	5V	SSD-40S4805M	DC36~72V	5V
SSD-40S2412M	DC9~36V	12V	SSD-40S4812M	DC36~72V	12V
SSD-40S2415M	DC9~36V	15V	SSD-40S4815M	DC36~72V	15V
SSD-40S2424M	DC9~36V	24V	SSD-40S4824M	DC36~72V	24V
SSD-40S2424M	DC9~36V	28V	SSD-40S4824M	DC36~72V	28V

### 产品外形尺寸:



## SSD-75W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 87%、纹波低至 100mVp-p、4: 1 宽范围输入、工作铝基板温度达 100℃、输出电压±10%调节、高隔离电压 DC1500V、输出电压远端补偿 S 端

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

源效应: ±0.5%

负载效应: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 100mV$  (20M BW)

环境温度效应: ±2% (-25℃~55℃) 工业级、±2% (-40℃~85℃) 军品级

电压调节: TRM 端外置电位器±10%调节

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

禁止功能: RC 端负逻辑关机

绝缘耐压: 输入/输出 DC1500V、输入/壳体 DC1500V、输出/壳体 DC1000V

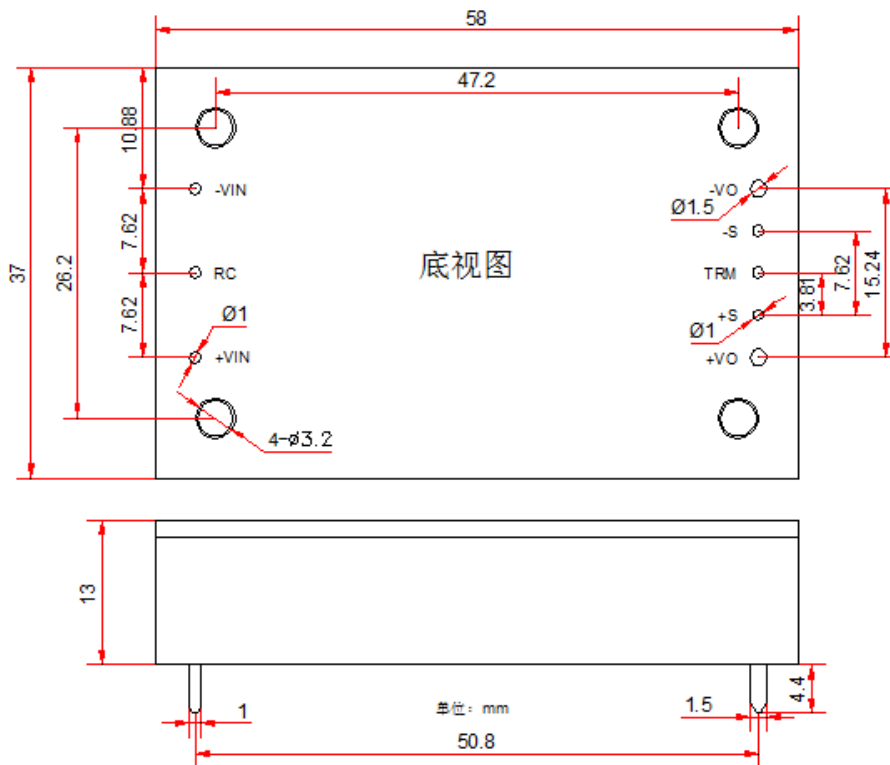
冷却方式: 传导

外形尺寸: 58×37×13mm

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压	产品型号	输入电压	输出电压
SSD-75S2412M	DC9~36V	12V	SSD-75S4812M	DC36~72V	12V
SSD-75S2415M	DC9~36V	15V	SSD-75S4815M	DC36~72V	15V
SSD-75S2424M	DC9~36V	24V	SSD-75S4824M	DC36~72V	24V
SSD-75S2424M	DC9~36V	28V	SSD-75S4824M	DC36~72V	28V

### 产品外形尺寸:



## SSD-150W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 89%、纹波低至 100mVp-p、4: 1 宽范围输入、工作铝基板温度达 100℃、输出电压±10%调节、高隔离电压 DC1500V、输出电压远端补偿 S 端

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 100mV$  (20M BW)

电压调节: TRM 端外置电位器±10%调节

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

禁止功能: RC 端负逻辑关机

绝缘耐压: 输入/输出 DC1500V、输入/壳体 DC1500V、输出/壳体 DC1000V

环境温度效应: ±2% (-25℃~+55℃) 工业级、±2% (-40℃~+85℃) 军品级

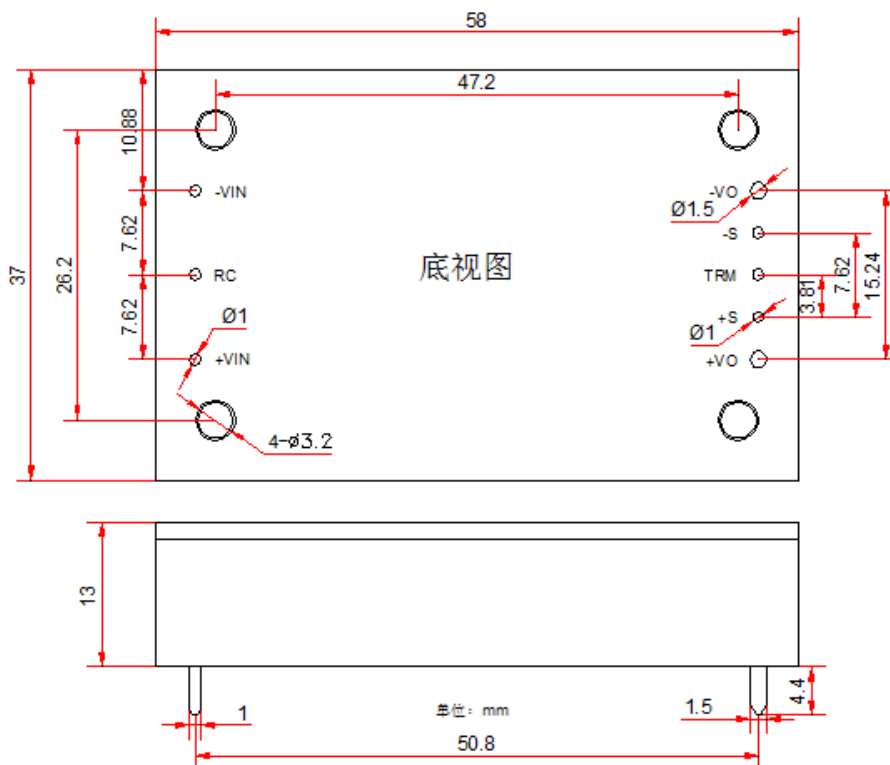
冷却方式: 传导

外形尺寸: 58×37×13mm

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压	产品型号	输入电压	输出电压
SSD-150S2405M	DC9~36V	5V	SSD-150S4805M	DC36~72V	5V
SSD-150S2412M	DC9~36V	12V	SSD-150S4812M	DC36~72V	12V
SSD-150S2415M	DC9~36V	15V	SSD-150S4815M	DC36~72V	15V
SSD-150S2424M	DC9~36V	24V	SSD-150S4824M	DC36~72V	24V
SSD-150S2428M	DC9~36V	28V	SSD-150S4828M	DC36~72V	28V

### 产品外形尺寸:



## SSD-300W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 89%、纹波低至 100mVp-p、4: 1 宽范围输入、工作铝基板温度达 100℃、输出电压±10%调节、高隔离电压 DC1500V、输出电压远端补偿 S 端

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 100mV$  (20M BW)

电压调节: TRM 端外置电位器±10%调节

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

禁止功能: RC 端负逻辑关机

绝缘耐压: 输入/输出 DC1500V、输入/壳体 DC1500V、输出/壳体 DC1000V

环境温度效应: ±2% (-25℃~+55℃) 工业级、±2% (-40℃~+85℃) 军品级

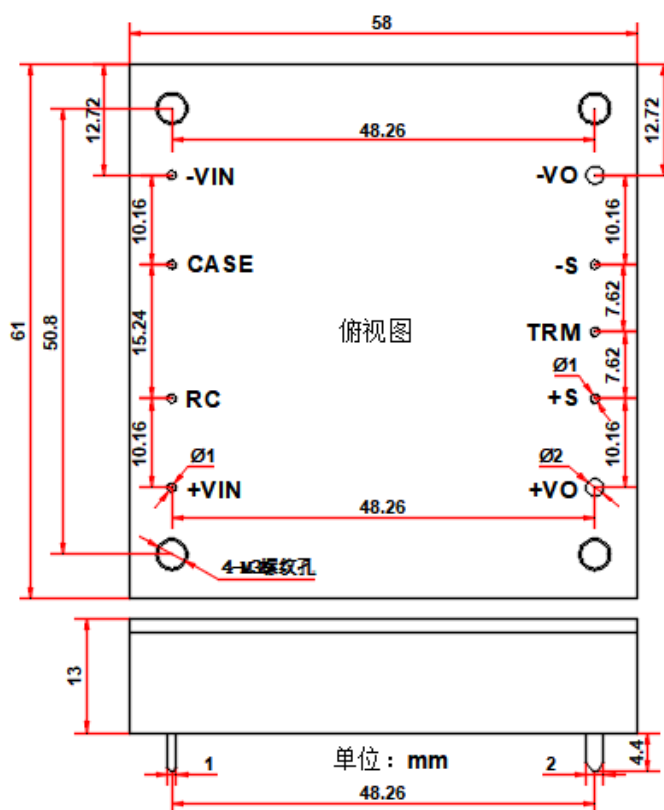
冷却方式: 传导

外形尺寸: 58×61×13mm

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压	产品型号	输入电压	输出电压
SSD-300S2405M	DC9~36V	5V	SSD-300S4805M	DC36~72V	5V
SSD-300S2412M	DC9~36V	12V	SSD-300S4812M	DC36~72V	12V
SSD-300S2415M	DC9~36V	15V	SSD-300S4815M	DC36~72V	15V
SSD-300S2424M	DC9~36V	24V	SSD-300S4824M	DC36~72V	24V
SSD-300S2428M	DC9~36V	28V	SSD-300S4828M	DC36~72V	28V

### 产品外形尺寸:



## SSH-100W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 90%、 2: 1 宽范围输入 、 工作铝基板温度达 100℃、 输出电压±10%调节 、 高隔离电压 DC2000V

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 5V: 2\% \geq 12V: 1\%$  (20M BW)

电压调节: TRM 端外置电位器±10%调节

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

绝缘耐压: 输入/输出 DC2000V 、 输入/壳体 DC2000V 、 输出/壳体 DC1000V

环境温度效应: ±2% (-25℃~55℃) 工业级、 ±2% (-40℃~100℃) 军品级

冷却方式: 传导

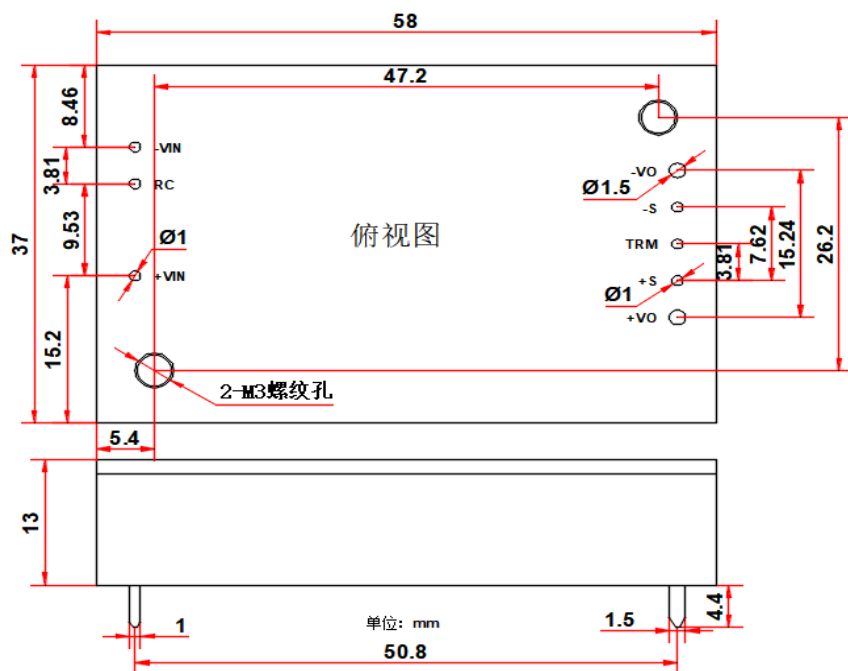
外形尺寸: 58×37×13mm

注: 模块输入端无内置滤波器, 使用时请外置滤波器, 输出端电解电容 $\leq 2000\mu F$

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压
SSH-100S110-05M	DC43~160V	5V
SSH-100S110-12M	DC43~160V	12V
SSH-100S110-24M	DC43~160V	24V
SSH-100S110-28M	DC43~160V	28V
SSH-100S300-05M	DC180~425V	5V
SSH-100S300-12M	DC180~425V	12V
SSH-100S300-15M	DC180~425V	15V
SSH-100S300-24M	DC180~425V	24V
SSH-100S300-28M	DC180~425V	28V

### 产品外形尺寸:





## SSH-150W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 90%、 2: 1 宽范围输入 、 工作铝基板温度达 100℃、 输出电压±10%调节 、 高隔离电压 DC2000V

### 主要性能参数:

输出电压设定: ±1%

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 5V: 2\% \geq 12V: 1\%$  (20M BW)

电压调节: TRM 端外置电位器±10%调节

过流保护: 额定电流的 105~150%动作, 自动恢复

绝缘耐压: 输入/输出 DC2000V 、 输入/壳体 DC2000V 、 输出/壳体 DC1000V

环境温度效应: ±2% (-25℃~55℃) 工业级、 ±2% (-40℃~100℃) 军品级

冷却方式: 传导

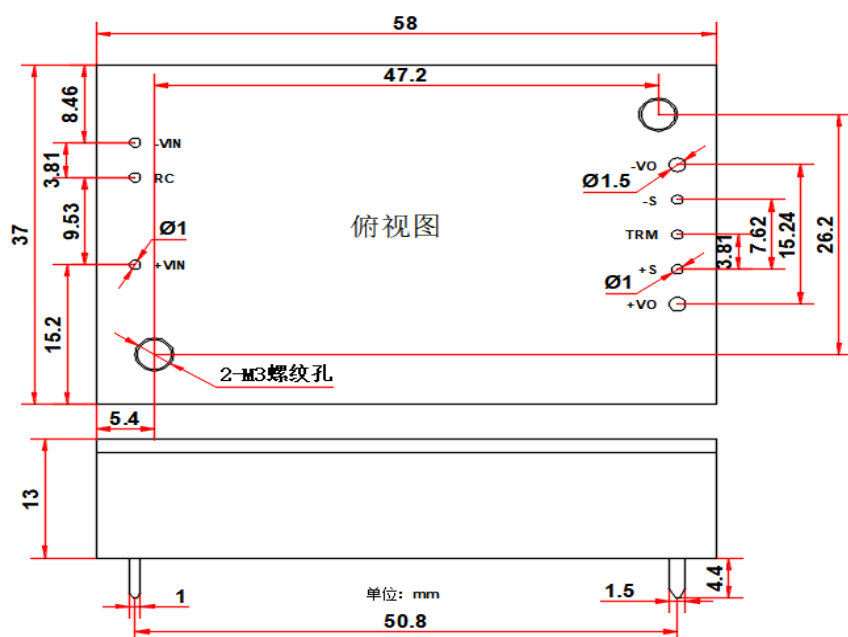
外形尺寸: 58×37×13mm

注: 模块输入端无内置滤波器, 使用时请外置滤波器, 输出端电解电容 $\leq 2000\mu F$

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压
SSH-150S110-05M	DC43~160V	5V
SSH-150S110-12M	DC43~160V	12V
SSH-150S110-24M	DC43~160V	24V
SSH-150S110-28M	DC43~160V	28V
SSH-150S300-05M	DC180~425V	5V
SSH-150S300-12M	DC180~425V	12V
SSH-150S300-15M	DC180~425V	15V
SSH-150S300-24M	DC180~425V	24V
SSH-150S300-28M	DC180~425V	28V

### 产品外形尺寸:



## SSH-300W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 88%、工作铝基板温度达 100℃、  
高隔离电压 DC2000V、输出电压远端补偿 S 端

### 主要性能参数:

输出电压设定:  $\pm 1\%$

电压调节: TRM 端外置电位器  $\pm 10\%$  调节

源效应:  $\pm 0.5\%$

过流保护: 额定电流的 105~150% 动作, 自动恢复

负载效应:  $\pm 1\%$

禁止功能: CNT 端负逻辑关机

环境温度效应:  $\pm 2\%$  ( $-25^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ ) 工业级、 $\pm 2\%$  ( $-40^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ ) 军品级

绝缘耐压: 输入/输出 DC2000V

冷却方式: 传导

输入/壳体 DC2000V 输出/壳体 DC1000V

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 5V: 2\% \geq 12V: 1\%$  (20M BW)

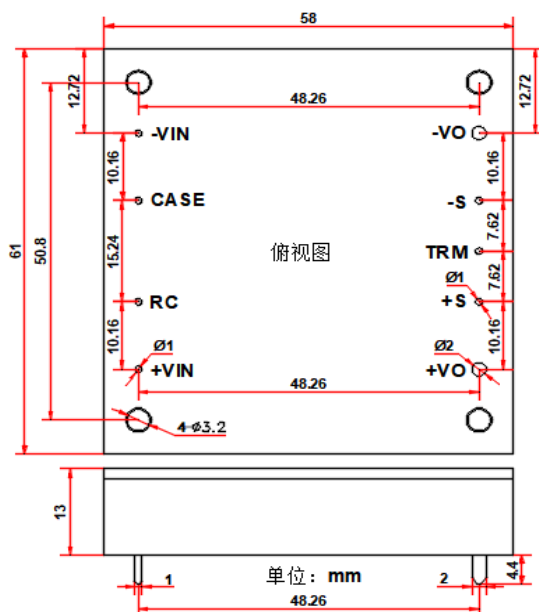
外形尺寸:  $58 \times 61 \times 13\text{mm}$

注: 模块输入端无内置滤波器, 使用时请外置滤波器, 输出端电解电容  $\leq 3000\mu\text{F}$

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压
SSH-300S110-05M	DC43~160V	5V
SSH-300S110-12M	DC43~160V	12V
SSH-300S110-15M	DC43~160V	15V
SSH-300S110-24M	DC43~160V	24V
SSH-300S110-28M	DC43~160V	28V
SSH-300S300-05M	DC180~425V	5V
SSH-300S300-12M	DC180~425V	12V
SSH-300S300-15M	DC180~425V	15V
SSH-300S300-24M	DC180~425V	24V
SSH-300S300-28M	DC180~425V	28V

### 产品外形尺寸:



## SSH-600W 板载式模块

### 产品特点:

高转换效率可达 88%、工作铝基板温度达 100℃、  
高隔离电压 DC2000V、输出电压远端补偿 S 端

### 主要性能参数:

输出电压设定:  $\pm 1\%$

电压调节: TRM 端外置电位器  $\pm 10\%$  调节

源效应:  $\pm 0.5\%$

过流保护: 额定电流的 105~150% 动作, 自动恢复

负载效应:  $\pm 1\%$

禁止功能: CNT 端负逻辑关机

环境温度效应:  $\pm 2\%$  ( $-25^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ) 工业级、 $\pm 2\%$  ( $-40^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$ ) 军品级

绝缘耐压: 输入/输出 DC2000V 冷却方式: 传导

输入/壳体 DC2000V 输出/壳体 DC1000V

纹波噪声:  $V_{p-p} \leq 5V: 2\% \geq 12V: 1\%$  (20M BW)

外形尺寸:  $116.8 \times 61 \times 13\text{mm}$

注: 模块输入端无内置滤波器, 使用时请外置滤波器, 输出端电解电容  $\leq 3000\mu\text{F}$

### 产品参数:

产品型号	输入电压	输出电压
SSH-300S110-05M	DC43~160V	5V
SSH-300S110-12M	DC43~160V	12V
SSH-300S110-15M	DC43~160V	15V
SSH-300S110-24M	DC43~160V	24V
SSH-300S110-28M	DC43~160V	28V
SSH-300S300-05M	DC180~425V	5V
SSH-300S300-12M	DC180~425V	12V
SSH-300S300-15M	DC180~425V	15V
SSH-300S300-24M	DC180~425V	24V
SSH-300S300-28M	DC180~425V	28V

### 产品外形尺寸:

