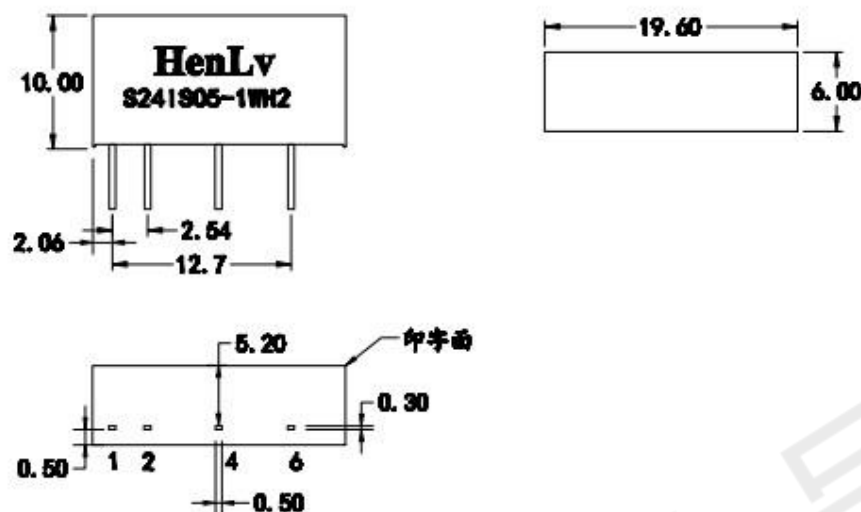


## 1. 外形尺寸



## 2. 管脚定义

| 引脚 | 功能    |
|----|-------|
| 1  | Vin   |
| 2  | GND   |
| 4  | 0V    |
| 6  | +5VDC |

[高阻燃塑胶外壳]

## 3. 电性规格 @25℃

输入/输出隔离耐压: 1500VDC 0.5mA 1Minute

输出纹波(20MHz带宽): 80mVp-p Max

输出噪声(20MHz带宽): 120mVp-p Max

输入电压: +24VDC±5%

输出电压: +5VDC±2%,

输出电流: +0.2A Max

效率: 80% Min

工作壳温度: -40℃~+85℃

存储温度: -40℃~+125℃

输出特性

负载效应: ≤±2% 10%~100%负载

源效应: ≤±2% 输入电压从低至高(满载)

温漂系数: ≤±0.03% 摄氏度

一般特性: 开关频率: 50KHz~120KHz MTBF: 200000h

环境特性

最大工作壳温: 85℃ 相对湿度: 10%~90%

散热方式: 具有良好的屏蔽抗干扰性能及电磁兼容性、长时间短路、过载、过热保护、自恢复等功能

|                    |                    |                    |             |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| HenLv 恒率科技(宁波)有限公司 |                    | 标题: 规格文件           | 版本号: A      |
| 绘制: 王志翔            | DATE: 2021. 04. 22 | 产品型号: S241S05-1WH2 | 修改号: 0      |
| 审核: 蒋              | DATE: 2021. 04. 22 | 未标注公差: .xx±0.25    | 页数: 1       |
| 批准: 张文峰            | DATE: 2021. 04. 22 | 尺寸单位: mm           | SCALE: NONE |