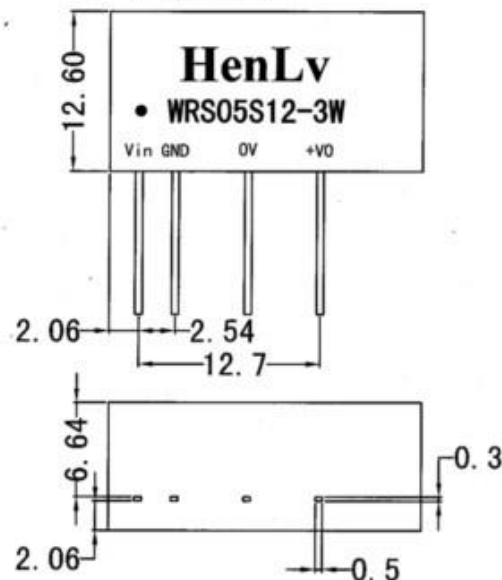
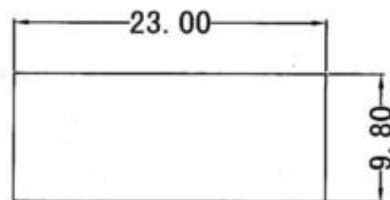
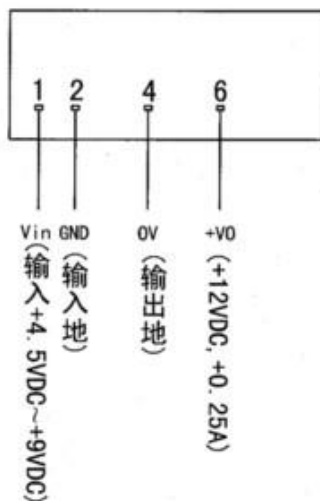


HRD-03-WI-DW-853/A

## 1. 外形尺寸



## 2. 管脚定义:



[高阻燃塑胶外壳]

## 3. 电性规格 @25℃

输入/输出隔离耐压: 1000VDC 0.5mA 1Minute

输出纹波 (20MHz带宽): 100mVp-p Max

输出噪声 (20MHz带宽): 120mVp-p Max

输入电压: +5VDC (4.5VDC~9VDC)

输出电压: +12VDC  $\pm 2\%$

输出电流: +0.25A Max

效率: 72% Min

工作温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ , 存储温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

输出特性: 负载效应:  $\leq \pm 2\%$  10%~100%负载

源效应: 输入电压从低至高

温漂系数:  $\leq \pm 0.02\%$  摄氏度

一般特性: 开关频率: 270KHz~400KHz左右

MTBF: 200000h

环境特性: 最大工作壳温:  $85^{\circ}\text{C}$

相对湿度: 10%~90%

散热方式: 自然冷却, 无需加散热器

具有短路保护、自恢复等功能, 应严格按照管脚说明或产品上的标识使用。

|                    |                |                   |             |
|--------------------|----------------|-------------------|-------------|
| HenLv 宁波恒率电源科技有限公司 |                | 标题: 规格文件          | 版本号: A      |
| 绘制: 谢晓娟            | 日期: 2015.09.04 | 产品型号: WRS05S12-3W | 修改号: 0      |
| 审核: 1/1            | 日期: 2015.09.04 | 未标注公差: $\pm 0.25$ | 页数: 1/1     |
| 批准: 1/1            | 日期: 2015.9.4   | 尺寸单位: mm          | SCALE: NONE |