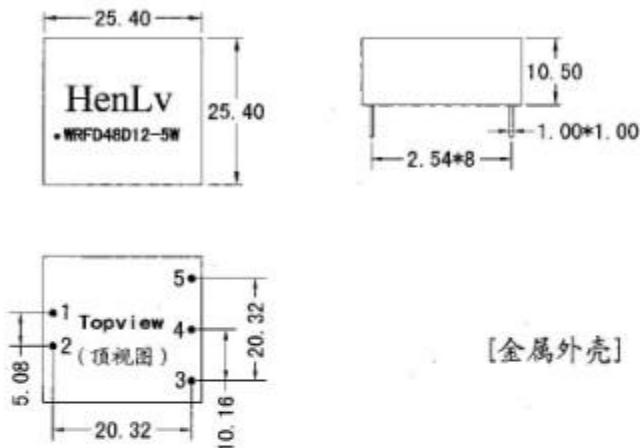
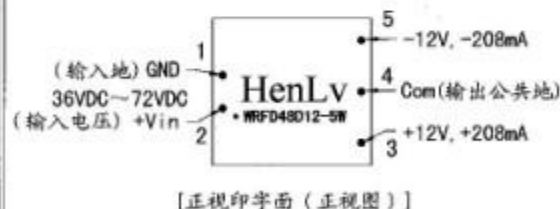


## 1. 成品尺寸

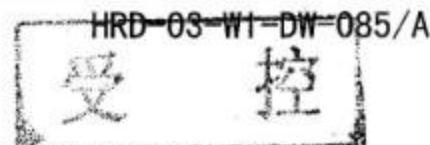


[金属外壳]

## 2. 管脚定义:



## 3. 电性规格 @25℃



输入/输出隔离耐压: 1000VDC 5mA 1Minute  
 输入/外壳隔离耐压: 1000VDC 5mA 1Minute  
 输出纹波(20MH带宽): 100mVp-p Max  
 输出噪声(20MH带宽): 120mVp-p Max  
 输入电压: +48VDC (36VDC~72VDC)  
 输出电压1: -12VDC $\pm$ 2%, 输出电流1: -208mA Max  
 输出电压2: +12VDC $\pm$ 2%, 输出电流2: +208mA Max  
 效率: 76% Min  
 工作壳温度: -25℃~+85℃  
 存储温度: -25℃~+125℃  
 输出特性: 负载效应:  $< \pm 2\%$  10%~100%负载  
 源效应:  $< \pm 2\%$  输入电压从低至高  
 温度系数:  $< \pm 0.03\%$  摄氏度  
 一般特性: 开关频率: 270KHz~400KHz  
 MTBF: 200000h  
 环境特性: 最大工作壳温: 85℃, 相对湿度: 10%~90%  
 具有良好的屏蔽抗干扰性能及电磁兼容性、短路保护、自恢复等功能

|                        |                       |             |
|------------------------|-----------------------|-------------|
| 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: 2015.11.28 | 产品型号: WRFD48D12-5W    | 修改号: 0      |
| 审核: 李振王 日期: 2015.11.28 | 未标注公差: .xx $\pm$ 0.25 | 页数: 1       |
| 批准: 王 日期: 2015.11.28   | 尺寸单位: mm              | SCALE: NONE |