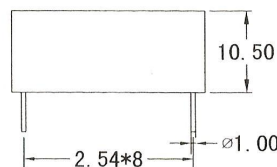
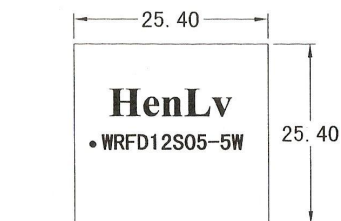


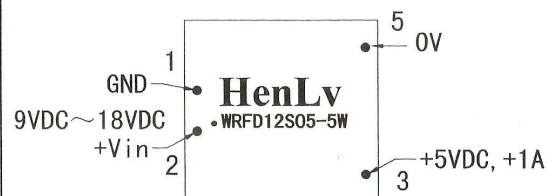
HRD-03-WI-DW-035/A

## 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 0.5mA 1Minute

输入/外壳隔离耐压: 1000VDC 0.5mA 1Minute

输出纹波 (20MH带宽): 80mVp-p Max

输出噪声 (20MH带宽): 100mVp-p Max

输入电压: +12VDC (9VDC~18VDC)

输出电压: +5VDC  $\pm 2\%$

输出电流: +1A Max

效率: 76% Min

工作壳温度:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ , 存储温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

输入特性: 内置  $\pi$  型输出滤波器

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

源效应:  $\leq \pm 2\%$  输入电压从低至高

温度系数:  $\leq \pm 0.02\%$  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:  $85^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度: 10%~90%

具有良好的屏蔽性和抗干扰性能及电磁兼容性、短路保护、自恢复等功能

受 控

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: 刘海梅

DATE: 2011. 5. 13

产品型号: WRFD12S05-5W

修改号: 0

审核: 王建安

DATE: 2011/5/13

未标注公差:  $\pm 0.25$

页数: 1

批准: 王建安

DATE: 2011. 5. 13

尺寸单位: mm

SCALE: NONE