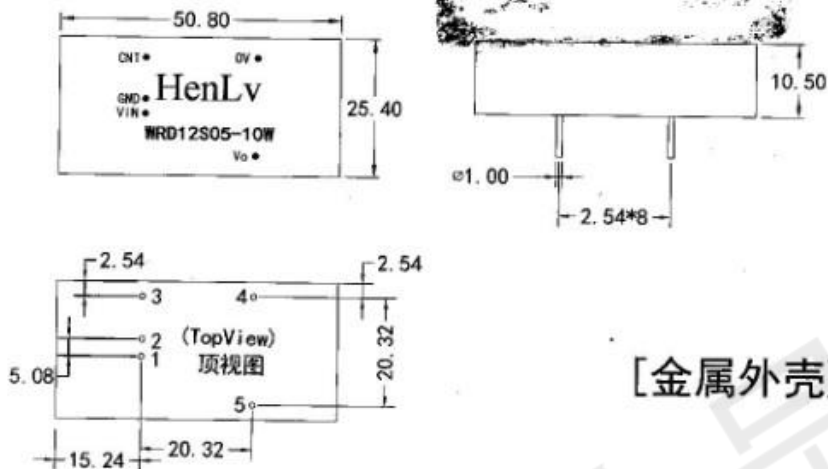


HRD-03-WI-DW-1233/A

### 1. 成品尺寸

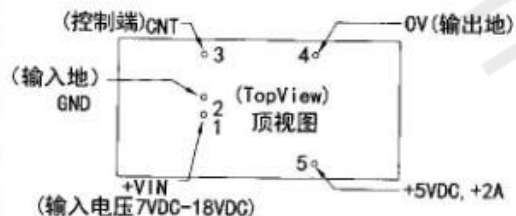


### 3. 电性规格 @25°C

- 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 (20MHz带宽): 80mVp-p Max
  - 输出噪声 (20MHz带宽): 100mVp-p Max
  - 输入电压: +12VDC (7VDC~18VDC) 特殊电压
  - 输出电压: +5VDC ±2%
  - 输出电流: +2A Max
  - 效率: 72% Min
  - 工作壳温度: -25°C~+85°C, 存储温度: -25°C~+125°C
  - 输入特性: 内置π型输出滤波器
  - 输出特性: 负载效应: ≤ ±2% 0%~100%负载  
源效应: ≤ ±2% 输入电压从低至高  
温度系数: ≤ ±0.02% 摄氏度
  - 一般特性: 开关频率: 270KHz~450KHz  
MTBF: 200000h
  - 环境特性: 最大工作壳温: 85°C  
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、过热保护, 自恢复等功能

[金属外壳]

### 2. 管脚定义:



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: 李彦行 日期: 2017.9.20	产品型号: WRD12S05-10W	修改号: 0
审核: <i>[Signature]</i> 日期: 2017.10.10	未标注公差: .xx ±0.25	页数: 1
批准: <i>[Signature]</i> 日期: 2017.10.10	尺寸单位: mm	SCALE: NONE