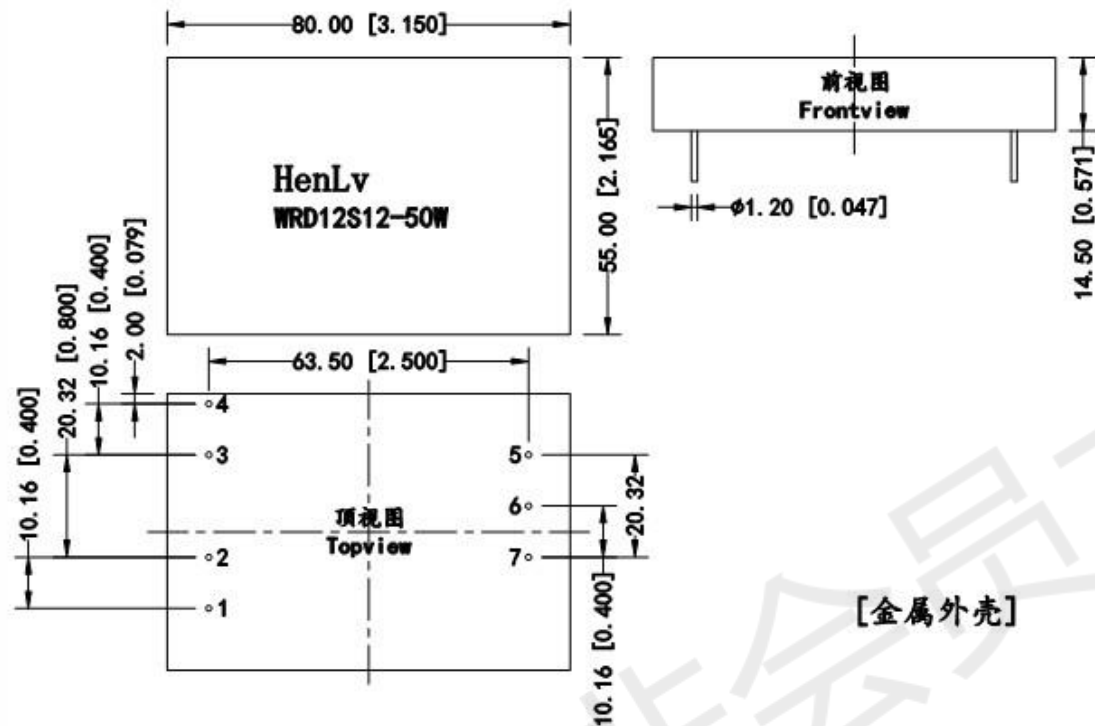


1. 成品尺寸



2. 管脚定义:

| 引脚 | 功能 | 引脚 | 功能 |
|----|-----|----|--------|
| 1 | GND | 5 | TRM |
| 2 | Vin | 6 | +12VDC |
| 3 | CNT | 7 | 0V |
| 4 | FG | | |

3. 电性规格 @25°C

输入/输出隔离耐压: 1500VDC 0.5mA 1Minute
 输出纹波(20MHz带宽): 120mVp-p Max
 输出噪声(20MHz带宽): 150mVp-p Max
 输入电压: +12VDC (9VDC~18VDC)
 输出电压1: +12VDC±2% 输出电流1: +4.17A Max
 效率: 85% Min
 工作温度: -40°C~+85°C
 存储温度: -40°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% 10%~100%负载
 源效应: ≤±2% 输入电压从低至高(满载)
 温度系数: ≤±0.02% 摄氏度
 一般特性: 开关频率: 170KHz~300KHz
 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、短时间短路保护, 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: 杜玉双

日期: 2020. 10. 31

产品型号: WRD12S12-50W

修改号: 0

审核:

日期: 2020. 10. 31

未标注公差: .xx±0.25

页数: 1

批准:

日期: 2020. 10. 31

尺寸单位: mm

比例: 3:4