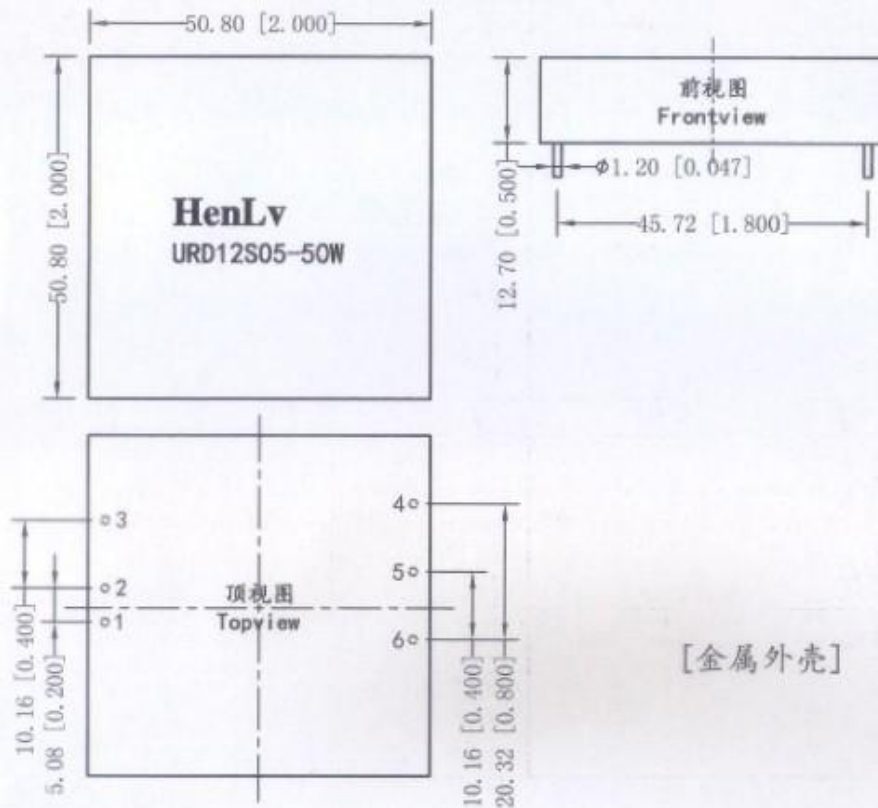


1. 成品尺寸



[金属外壳]

2. 管脚定义:

引脚	功能	引脚	功能
1	Vin	4	TRM
2	GND	5	0V
3	CNT	6	+5VDC

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): 100mVp-p Max

输出噪声(20MHz带宽): 120mVp-p Max

输入电压: +12VDC (9VDC~36VDC)

输出电压: +5VDC $\pm 2\%$, 输出电流: +10A Max

效率: 80% Min

工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 存储温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ 输入特性: 内置 π 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: 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: 杨亚才

日期: 2020.1.10

产品型号: URD12S05-50W

修改号: 0

审核: 田亚青

日期: 2020.01.10

未标注公差: ± 0.25

页数: 1

批准: 张亚峰

日期: 2020.01.10

尺寸单位: mm

比例: 1:1