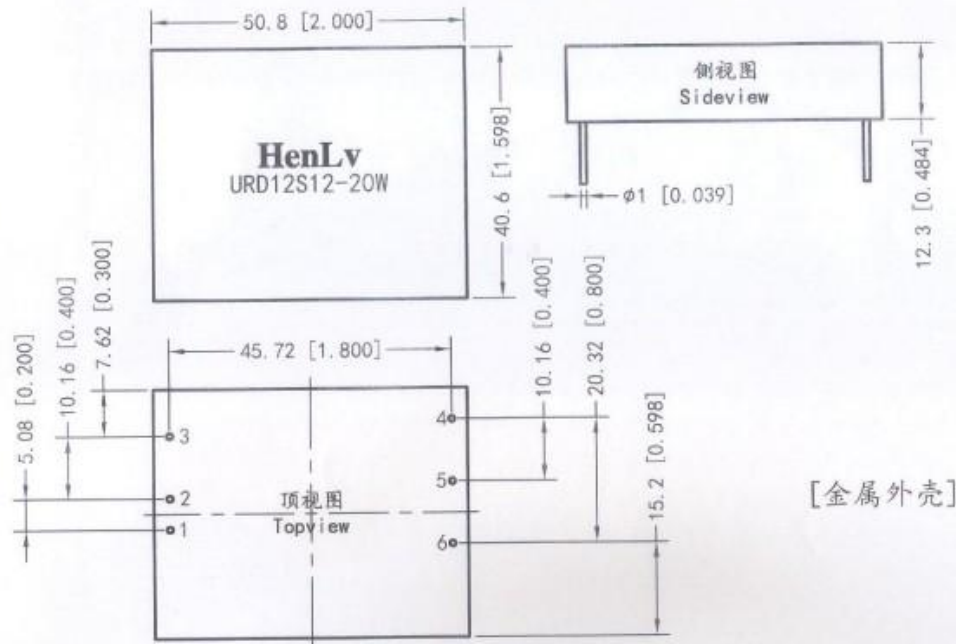


1. 成品尺寸



[金属外壳]

2. 管脚定义:

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

3. 电性规格 @25°C

输入/输出隔离耐压: 1500VDC 0.5mA 1Minute

输出纹波 (20MH带宽): 120mVp-p Max

输出噪声 (20MH带宽): 240mVp-p Max

输入电压: +12VDC (9VDC~36VDC)

输出电压: +12VDC $\pm 2\%$

输出电流: +1.667A Max

效率: 78% 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~230KHz

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宁波恒率电源科技有限公司		标题:规格文件	版本号: A
绘制:张磊	日期:2019.7.25	产品型号:URD12S12-20W	修改号: 0
审核:	日期:	未标注公差: .xx ± 0.25	页数: 1
批准: 张磊	日期: 2019.7.25	尺寸单位:mm	SCALE: NONE

