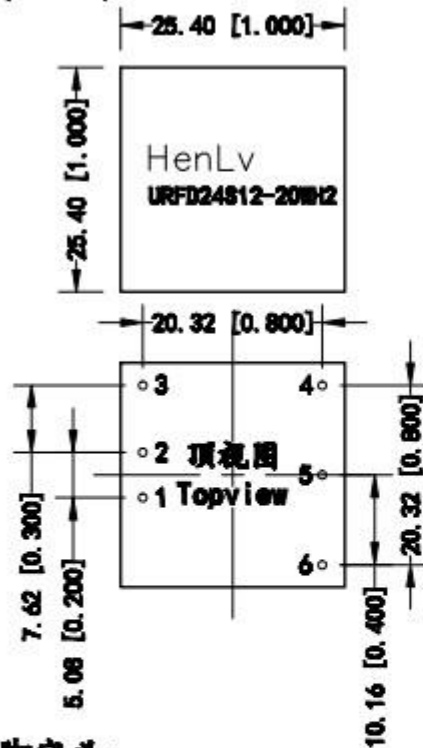
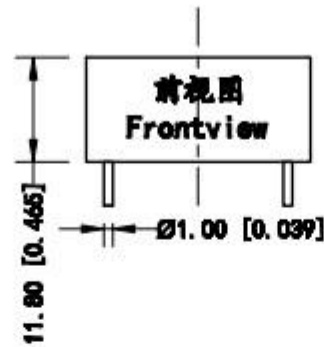


1. 成品尺寸



2. 管脚定义:

引脚	功能
1	VIN
2	GND
3	GND
4	OV
5	TRM
6	+12VDC



[金属外壳]

3. 电性规格 @25°C

输入/输出隔离耐压: 1500VDC 0.5mA 1Minute
 输入/外壳隔离耐压: 1500VDC 0.5mA 1Minute
 输出纹波(20MHz带宽): 120mVp-p Max
 输出噪声(20MHz带宽): 200mVp-p Max
 输入电压: +24VDC(18VDC~72VDC)
 输出电压: +12VDC $\pm 2\%$
 输出电流: +1.67A Max
 效率: 88% Min
 工作壳温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$, 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: $\leq \pm 2\%$ 0%-100%负载
 源效应: $\leq \pm 2\%$ 输入电压从低到高(满载)
 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、短路保护、过温保护、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:杨虹	日期:2020.11.17	产品型号:URFD24S12-20WH2	修改号: 0
审核:田振青	日期:2020.11.17	未标注公差: .xx ± 0.25	页数: 1
批准:张文峰	日期:2020.11.17	尺寸单位:mm	比例: 1:1