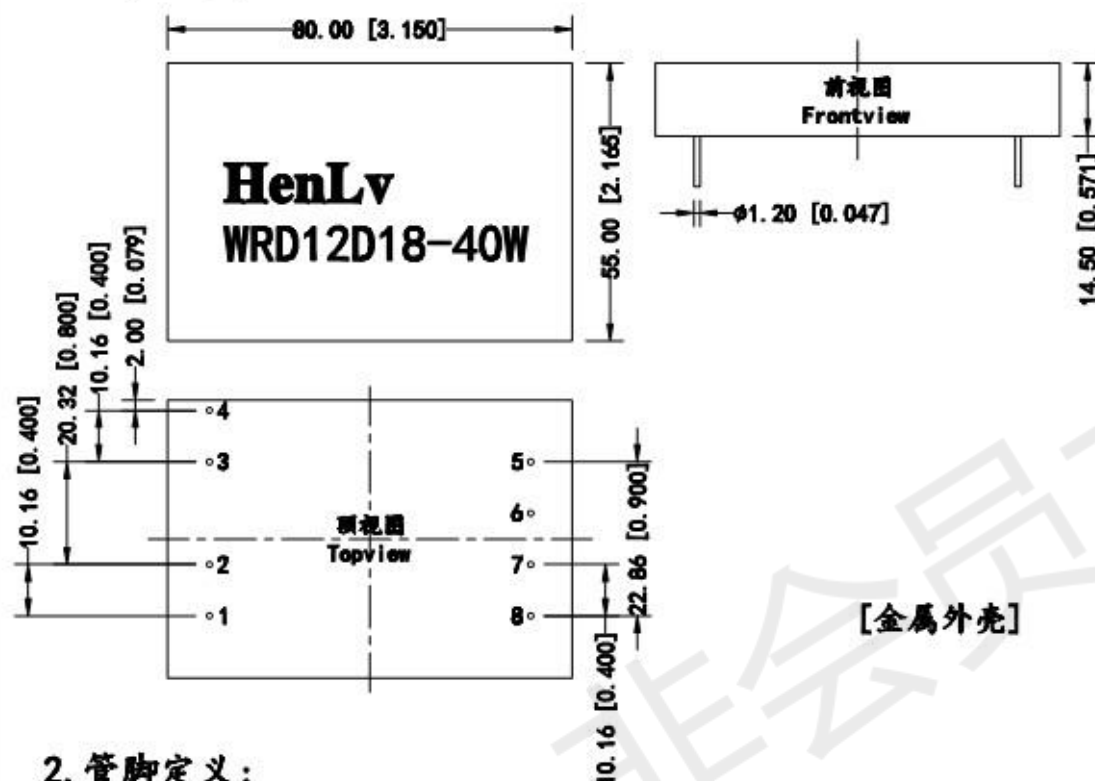


1. 成品尺寸



2. 管脚定义:

引脚	功能	引脚	功能
1	GND	5	TRM
2	Vin	6	+18VDC
3	CNT	7	COM
4	FG	8	-18VDC

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): 200mVp-p Max

输出噪声 (20MHz带宽): 250mVp-p Max

输入电压: +12VDC (9VDC~18VDC)

输出电压1: +18VDC $\pm$ 2% 输出电流1: +1.11A Max输出电压2: -18VDC $\pm$ 2% 输出电流2: -1.11A Max

效率: 83% 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: $\leq \pm 2\%$ 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: 张峥嵘	日期: 2020.10.17	产品型号: WRD12D18-40W	修改号: 0
审核: 田振青	日期: 2020.10.17	未标注公差: .xx $\pm$ 0.25	页数: 1
批准: 张文峰	日期: 2020.10.17	尺寸单位: mm	比例: 3:4