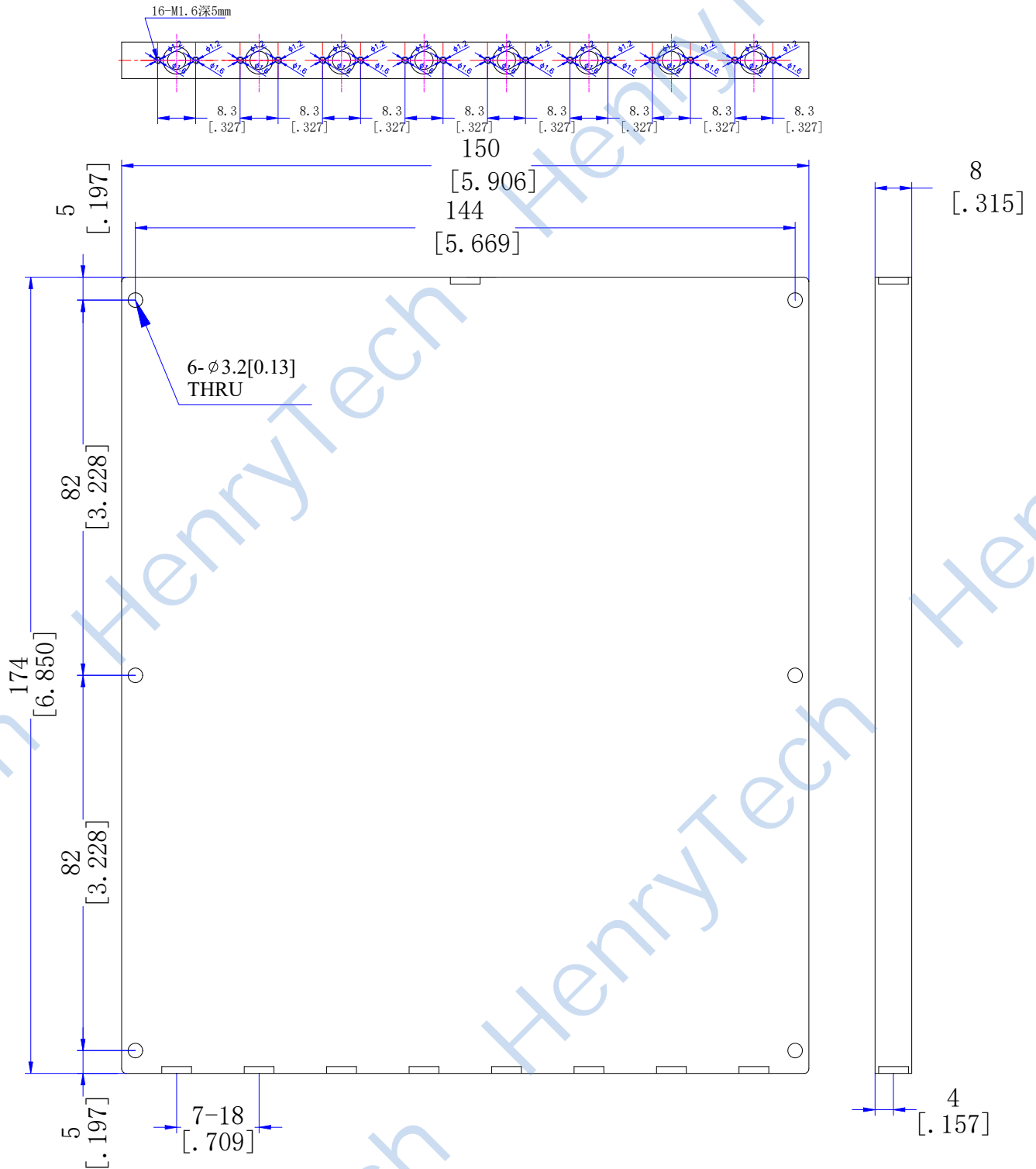


# HLT-125-8SMP

## 8-Way Power Divider

### Specifications

SN	Parameters	Specifications
1	频率范围 Frequency Range	125 MHz
2	插入损耗 Insertion Loss	≤ 1.0dB (Excluding theoretical loss 未含理论损耗 9.0dB)
3	输入驻波 Input Port VSWR	Max.1.25
4	输出驻波 Output Port VSWR	Max.1.20
5	隔离度 Isolation	Min.20dB
6	幅度平衡 Amplitude Balance	±0.2dB (单台间)
7	相位平衡 Phase Balance	±2° (单台间)
8	批次间 幅度平衡 一致性	±0.3dB (批次间)
9	批次间 相位平衡 一致性	±3° (批次间)
10	平衡电阻 (隔离电阻)	封装 0603 , 功率 1/10W
11	阻抗 Impedance	50 Ohms
12	端口接头 Input/Output Connectors	SMP-Male 公头;
13	承受功率 Power Rating	Splitter 分路器用时 10W; Combiner 合路器用时 1W
14	工作温度 Operation Temperature	-40°C ~ +85°C
15	表面处理 Surface Finishing	黑色烤漆
16	外形尺寸 Outline Dimensions	174*150* 8 (mm)
17	重量 Weight	(g)



Note: Dimensions (mm / [inch]), General tolerance ( $\pm 0.3$ )