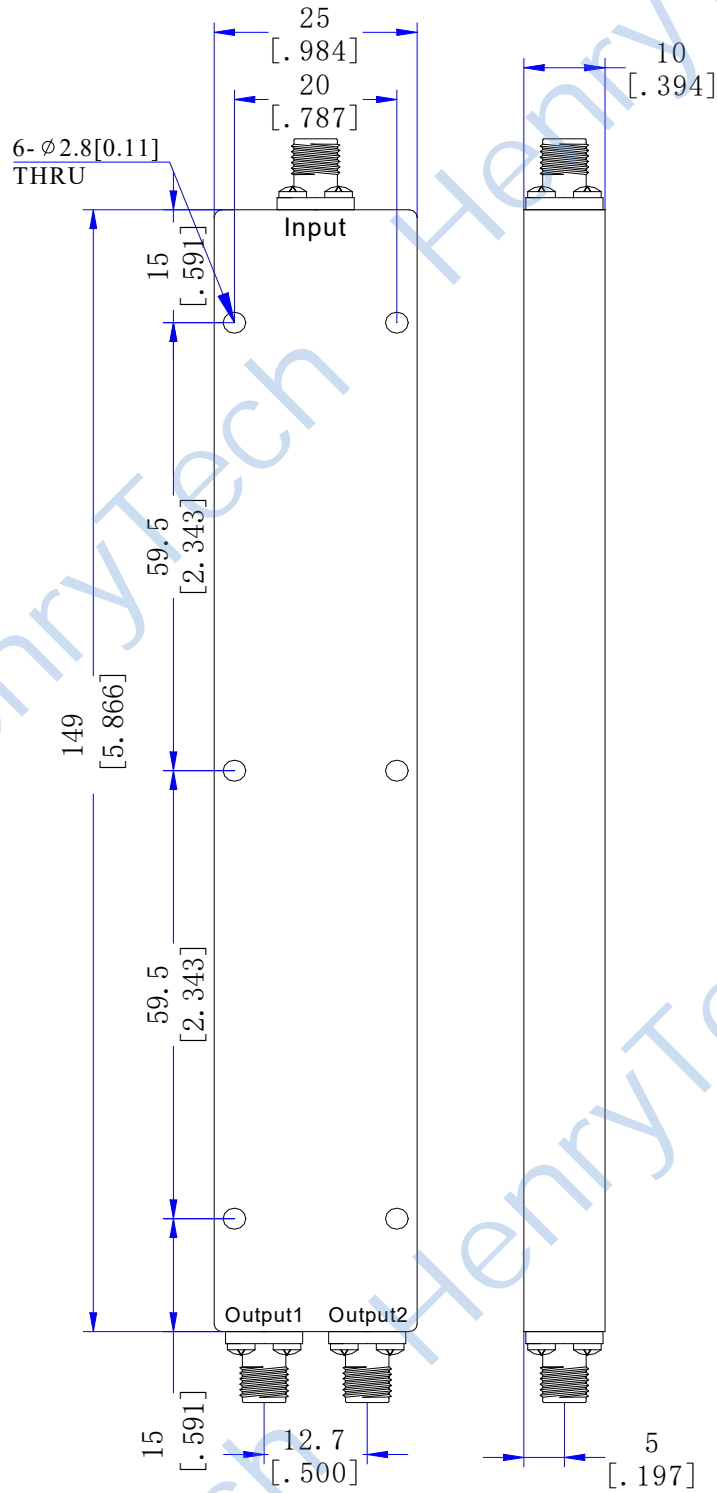


# HLT-0.5/28-2K

## 2-Way Power Divider

### Specifications

SN	Parameters	Specifications
1	频率范围 Frequency Range	500~28000 MHz
2	插入损耗 Insertion Loss	≤ 2.8 dB (Excluding theoretical loss 未含理论损耗 3.0 dB)
3	输入驻波 Input Port VSWR	Typ.1.28 / Max.1.50
4	输出驻波 Output Port VSWR	Typ.1.28 / Max.1.50
5	隔离度 Isolation	Typ.26dB / Min.16dB
6	幅度平衡 Amplitude Balance	±0.4dB
7	相位平衡 Phase Balance	±4°
8	阻抗 Impedance	50 Ohms
9	端口接头 Input/Output Connectors	2.92-Female 不锈钢
10	承受功率 Power Rating	Splitter 分路器用时 20W; Combiner 合路器用时 1W,每路输入 0.5W
11	工作温度 Operation Temperature	-45°C ~ +85°C
12	表面处理 Surface Finishing	Black paint 黑色烤漆
13	外形尺寸 Outline Dimensions	149*25*10 (mm)
14	重量 Weight	(g)



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