

产品特点:

- 差损小, 平坦度好
- 幅度小差很小
- 良好的驻波比.
- 很高的隔离度
- 使用范围 5M ~ 1800MHZ
- 三功分器, 0度
- 75欧系统使用

应用环境:

- 天线 • 导航 • 无人机

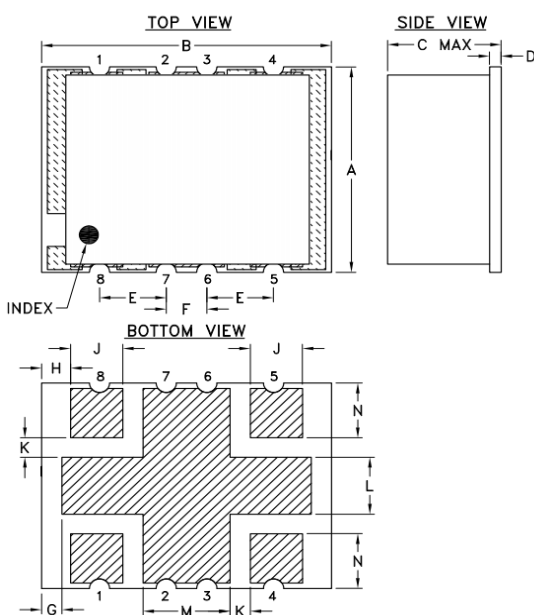
YT-SYPS-3-182-75+



指标范围 (环境温度25°C测试)

指标名称	使用频率范围(MHz)	最小	正常	最大	单位
频率范围	5 ~ 1800	5		1800	MHz
差损	5 ~ 1800	-	-	4.5	dB
隔离	5 ~ 1800	12	-	-	dB
相位	5 ~ 1800	-	-	12.0	deg.
幅度	5 ~ 1800	-	0.7	-	dB
输入反射	5 ~ 1800	15	-	-	dB
输出反射	5 ~ 1800	15	-	-	dB
功率	5 ~ 1800	--	--	1	W

产品尺寸



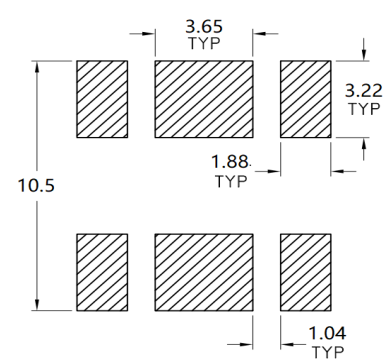
引脚属性

输入	8
输出1	1
输出2	4
输出3	5
GND	2.3.6.7

尺寸: 单位及公差范围(±0.1mm)

A	9.70	J	2.30
B	12.75	K	1.01
C	6.40	G	0.89
D	0.58	H	1.27
E	2.94	L	2.67
F	1.78	M	3.56
		N	2.40
WT	0.89g		

PCB焊盘设计



产品极限范围

工作温度	-45°C to 85°C
保存温度	-55°C to 100°C
输入功率	最大不超过 1W
输入电流	最大不超过200mA

深圳市研通高频技术股份有限公司

地址: 深圳市南山区西丽文苑路35号聚创金谷创意园A栋3楼308-322号

电话: 86-755-8355-1886 传真: 86-755-8355-2533

可通过在线登录www.yantel-corp.com了解产品的技术规格或购买产品