

### 固定衰减器芯片

- ◆ DC to 18 GHz
- ◆ 4 dB
- ◆ 1.5W

#### 特性

- 薄膜
- 高衰减精度
- 低驻波比
- 陶瓷芯片: 99% 氮化铝
- 激光调阻
- 高性价比

#### 型号描述

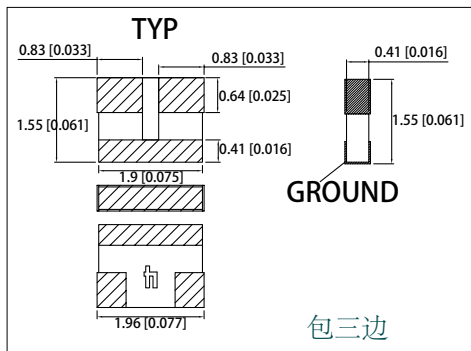
FACXXXXP

XX- 衰减量: \*\*dB.

XX- 频率范围 06: DC to 6GHz  
 10: DC to 10GHz  
 12: DC to 12.4GHz  
 18: DC to 18GHz  
 26: DC to 26.5GHz.

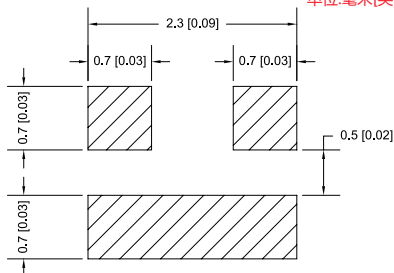
#### 外型尺寸

单位:英寸[毫米]



#### 推荐 Layout

单位:毫米[英寸]



#### 技术指标

频率范围	DC to 18 GHz
衰减量	4 dB
衰减精度 (典型值)	±0.5 dB DC to 4 GHz + 0.5 dB 4 to 8 GHz + 0.5 dB 8 to 12.4 GHz + 1.0 dB 12.4 to 18 GHz
衰减稳定度	0.0001 dB/dB/°C
阻抗	50 Ohm
额定输入功率	1.5W
工作温度	-55 °C to +150 °C

频率范围 (GHz)	VSWR(:1)典型值
DC to 4	1.05
4 to 8	1.10
8 to 12.4	1.15
12.4 to 18	1.40

#### 材料规格

介质基板	99% 氮化铝
电极	金钛钨合金 金厚度: 3 μm
电阻	TaN 薄膜

#### 平均功率降额曲线

