

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Верейская д.29

E-mail: mail@sawtechno.ru

Web: www.sawtechno.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 350,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 350,0 МГц полоса пропускания 30,0 МГц

Обозначение: FP-350B30

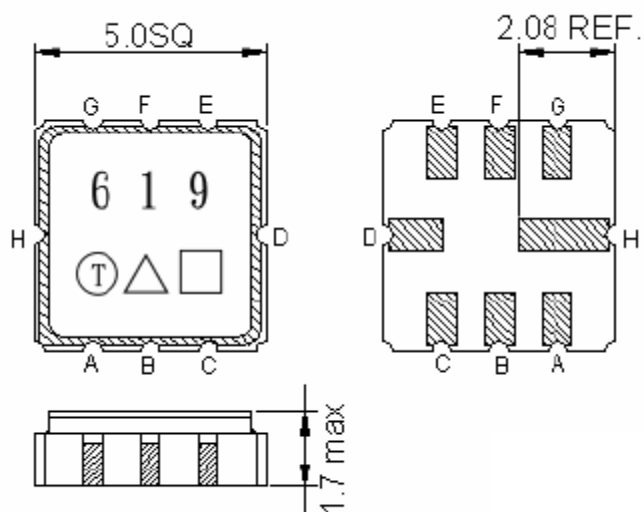
Корпус: SMD 5,0 x 5,0

1. Основные технические характеристики фильтра FP-350B30

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	350,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	18,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	30,0
Ширина полосы пропускания по уровню -25 дБ, не более	МГц	45,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	100

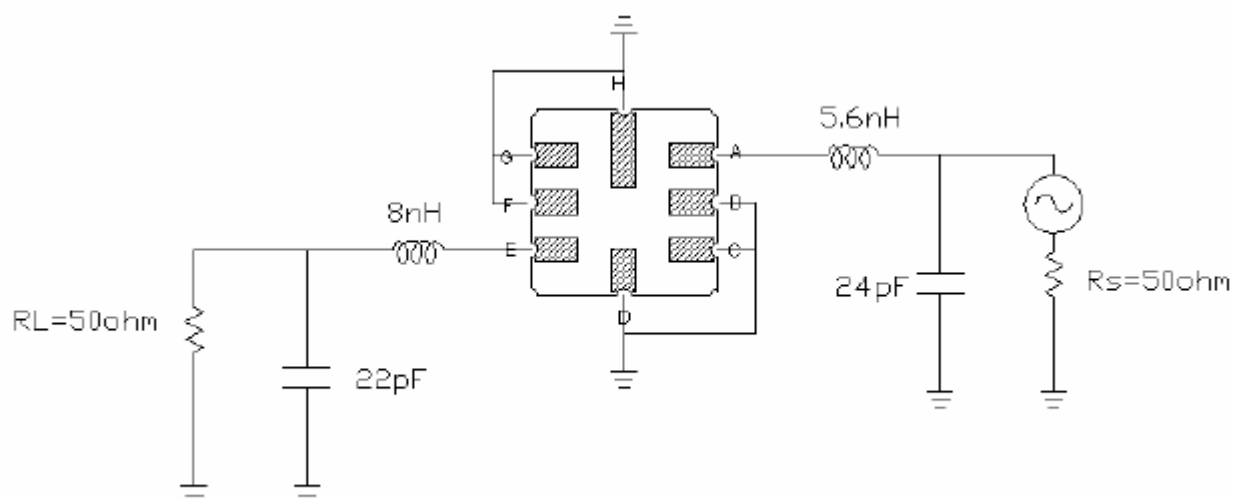
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Диапазон рабочих температур: - 25 .. + 70 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

2. Габариты фильтра FP-350B30



A - Вход
E - Выход
B,C,D,F,G,H - Земля

3. Схема согласования



4. Измеренные характеристики FP-350B30 ($F_0 = 350,0\text{МГц}$)

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

| S21 |

