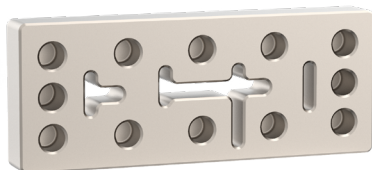


HW-2610

介质波导滤波器



应用场景

- 5G 通讯 2.6GHz 基站系统
- 划分信道、抑制干扰、提高通讯质量

产品特点

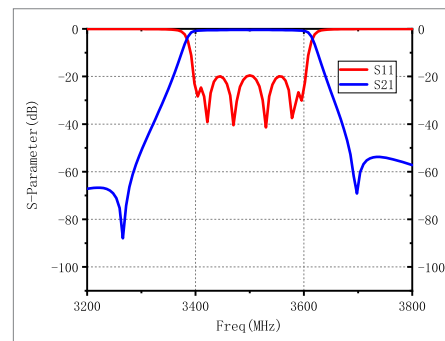
采用介电常数 20.5 的低损耗陶瓷材料设计，尺寸为 51mm*20mm*6.5mm，满足 5G 通讯 HW-2.6GHz 基站系统 10 阶滤波器指标。

技术指标

频率范围	2515~2675MHz
插入损耗 IL	$\leq 3.2\text{dB}@2515\sim 2675\text{MHz}$
回波损耗 RL	$\geq 17\text{dB}@2515\sim 2675\text{MHz}$

频率 MHz	插损 \geq dB
2300~2400	38
2400~2435	38
2435~2502	38
2699~2785	38

通带附近带外抑制



HW-3506 介质波导滤波器 S 参数曲线