

技术协议

No. 201908016 版本： A0

产品名称	晶体滤波器	型 号	21.4T70B50
生产厂家	深圳维创电子技术有限公司		

技术要求:

Item	Typical
中心频率 f_0 [MHz]	21.4
-6dB BW 带宽 [KHz]	≥ 70
-60dB BW 带宽 [KHz]	≤ 190
插损 [dB]	≤ 4
带内波动 [$f_0 \pm 34$ KHz, dB]	≤ 1
带内驻波比 VSWR	≤ 2
带外抑制 $f_0 \pm 0.5$ MHz [dB]	≥ 70
带外抑制 $f_0 \pm 1$ MHz [dB]	≥ 75
绝对群时延 [us]	≤ 22
群时延波动 $f_0 \pm 25$ KHz [us]	≤ 8
Input power [dBm]	≥ 10 (不损坏)
输入输出阻抗 [Ω]	50
储存温度 [$^{\circ}\text{C}$]	-55 ~ +85
工作温度 [$^{\circ}\text{C}$]	-55 ~ +85
外形尺寸 [mm]	25*15*8.5
执行规范	GJB 1508-1992
试验要求	满足 GJB 150.16A 振动试验要求

