

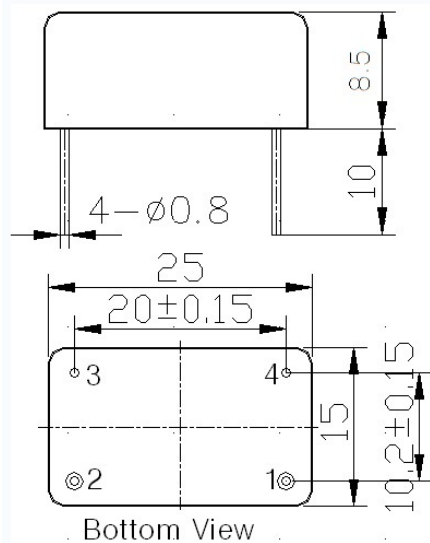
技术协议

No. 201908016 版本：A0

产品名称	晶体滤波器	型号	21.4S40C50
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
-1dB BW 带宽 (kHz)	≥ 40
-60dB BW 带宽 (kHz)	≤ 132
插损 (dB)	≤ 4
带内波动 ($f_0 \pm 19\text{kHz}$, dB)	≤ 1
带内驻波比 VSWR	≤ 2
带外抑制 $f_0 \pm 0.5\text{MHz}$ (dB)	≥ 70
带外抑制 $f_0 \pm 1\text{MHz}$ (dB)	≥ 75
绝对群时延 (us)	≤ 33
群时延波动 $f_0 \pm 19\text{kHz}$ (us)	≤ 25
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



Pin No.	Description
1	Input/Output
2	Output/Input
3,4	Ground

Unit:mm