

深圳市格利特电子有限公司

SHENZHEN GREAT ELECTRONICS CO., LTD

Add: 深圳市福田区彩田南路 2030 号澳新亚大厦 2309 室

Tel: 0755-83476790 Tel: 0755-83475200

Fax: 0755-82523601 Q : 2355399630

Http: //www.szgreat.com E-mail: sales@szgreat.com



石英晶体滤波器规格书

SPECIFICATION OF QUARTZ CRYSTAL FILTERS

■ SPECIFICATIONS 规格

1	Model 型号	37.95M15B
2	Nominal Frequency 标称频率	37.950 MHz
3	Mode of Oscillation 振荡模式	Fundamental
4	Pole 极	4 pole
5	Pass Band Width 通带宽度	3dB \pm 7.5 KHz Min
6	Stop Band Width 阻带宽度	30dB \pm 25 KHz Max
7	Ripple 带内波动	1.0 dB Max
8	Insertion Loss 插入损耗	2.0dB Max
9	Input Level 输入电平	0 dB Max
10	Terminating Impedance 终端阻抗	750 Ω // 2.0PF// 12.0PF
11	Storage Temperature Range 储存温度范围	-45 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
12	Operating Temperature Range 工作温度范围	-20 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C
13	Insulation Resistance 绝缘电阻	500M Ω Min/100V \pm 15V D.C.
14	Aging rate per year 年老化率	\pm 3 ppm/year Max
15	Dimensions 外形尺寸	UM-5
16	Marking 印字	见外形尺寸图

■ DIMENSIONS 外形尺寸 (单位: mm)

■ TEST CIRCUIT 测试电路

R = 700 Ω
 $C_t = 2.0PF \pm 0.2$ (INCLUDING STRAYS)
 $C_c = 12.0PF \pm 0.2$ (INCLUDING STRAYS)

No. 编码	DSE-0081	Date 日期	20180521
--------	----------	---------	----------