

kHz 频率范围晶体单元



产品号码 (请联系我们)

FC-135R : X1A000141xxxx00

FC-135 : Q1xFC1350xxxx00

FC-255 : Q1xFC2550xxxx00

# FC-135R NEW

## FC-135 / FC-255

- 频率范围 : 32.768 kHz (32 kHz ~ 100 kHz)
- 外部尺寸 : 3.2 x 1.5 x 0.80 mm ...FC-135R/FC-135  
: 4.9 x 1.8 x 0.80 mm ...FC-255
- 谐波次数 : 基频
- 应用 : 小型便携式通信设备



实际尺寸

FC-135R/FC-135	FC-255
A501J	A501J

规格 (特征)

项目	符号	规格说明					条件
		FC-135R	FC-135		FC-255		
额定频率范围	f_nom	32.768 kHz	32.768 kHz	32 kHz ~ 77.5 kHz	32.768 kHz	32 kHz ~ 100 kHz	请联系我们以便获取其它可用频率的相关信息
储存温度	T_stg	-55 °C ~ +125 °C					裸存
工作温度	T_use	-40 °C ~ +85 °C					
激励功率	DL	0.5 μW (1.0 μW Max.)			0.5 μW Max.		如果你有最大激励功率为 1.0μW 的需求, 请联系我们
频率公差 (标准)	f_tol	±20 × 10 <sup>-6</sup>					+25 °C, DL=0.1 μW 如需更严格的公差, 联系我们
拐点温度	Ti	+25 °C ±5 °C					
频率温度系数	B	-0.04 × 10 <sup>-6</sup> / °C <sup>2</sup> Max.					
负载电容	CL	7 pF, 9 pF, 12.5 pF			7 pF, 12.5 pF		可指定
串联电阻 (ESR)	R1	50 kΩ Max.	70 kΩ Max.	70 kΩ ~ 45 kΩ	65 kΩ Max.	70 kΩ ~ 30 kΩ	
串联电容	C1	3.4 fF Typ.	3.4 fF Typ.	3.7 fF ~ 1.6 fF	2.0 fF Typ.	2.3 fF ~ 0.6 fF	
分路电容	C0	1.1 pF Typ.	1.0 pF Typ.	1.3 pF ~ 0.5 pF	1.3 pF Typ.	1.7 pF ~ 0.9 pF	
频率老化	f_age	±3 × 10 <sup>-6</sup> / year Max.					+25 °C, 第一年

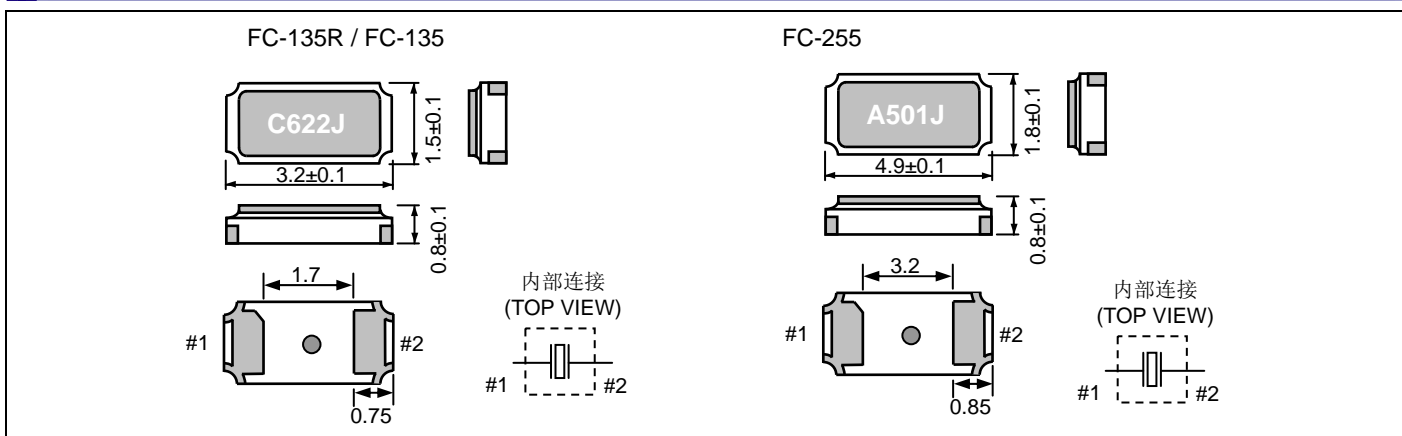
产品名称 FC-135R 32.768000kHz 12.5 +20.0-20.0

(标准显示)

- ① 型号    ② 频率    ③ 负载电容(pF)    ④ 频率稳定度(× 10<sup>-6</sup>, +25 °C)

部尺寸规格

(单位: mm)



推荐焊盘尺寸

(单位: mm)

