

晶体谐振器选型指南

X49S2

C

20

Q

12.000

封装	工作温度范围	负载电容	频率精度 (25°C)	标称频率 (MHz)
X49S2 X49SMD2 X49U XC11S4 XC21S4 XC22S4 XC32S4 XC53GA2 XC53S2 XC53S4 XC63GA2 XC63S4 XC75S4	A=0°C~+50°C B=-10°C~+60°C C=-20°C~+75°C G=-40°C~+85°C Q=-40°C~+125°C J=-55°C~+125°C	00=串联 06=6.0pF 08=8.0pF 10=10pF 12=12pF 16=16pF 20=20pF 30=30pF 50=50pF 请直接写出 负载电容的 值	M=±3×10 ⁻⁶ N=±5×10 ⁻⁶ O=±10×10 ⁻⁶ P=±15×10 ⁻⁶ Q=±20×10 ⁻⁶ S=±30×10 ⁻⁶ T=±50×10 ⁻⁶	请直接写出 标称频率的 值

DT-26

C

06

Q

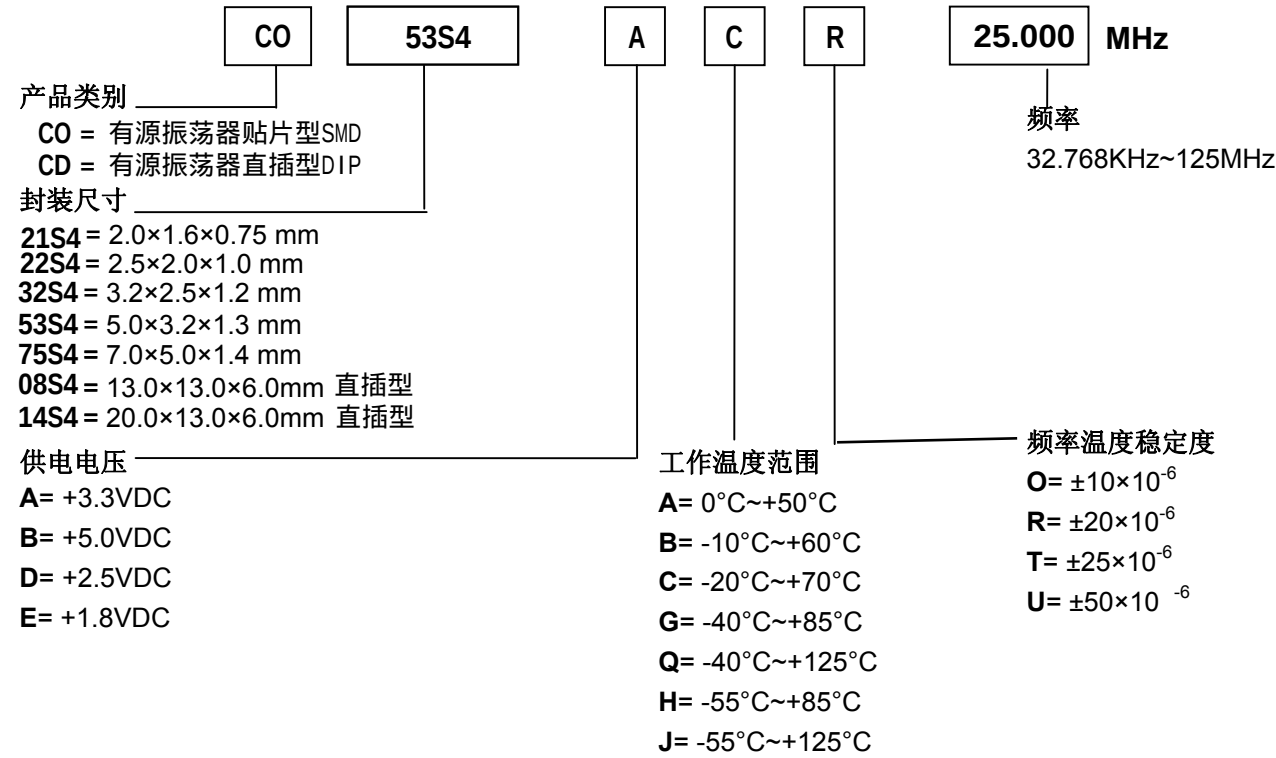
32.768

封装	工作温度范围	负载电容	频率精度 (25°C)	标称频率 (KHz)
FL38D2 FL26D2 FL26M2 FC41S2 FC31S2 FC21S2 FC11S2 FR07M4 FR08M4	A=0°C~+50°C B=-10°C~+60°C C=-20°C~+70°C G=-40°C~+85°C	06=6.0pF 08=8.0pF 10=10.0pF 12=12.5pF 请直接写出负 载电容的值	N=±5×10 ⁻⁶ O=±10×10 ⁻⁶ P=±15×10 ⁻⁶ Q=±20×10 ⁻⁶ S=±30×10 ⁻⁶ T=±50×10 ⁻⁶ U=±100×10 ⁻⁶	请直接写出 标称频率的值

选型范例

X32S4-C200-12.000MHz
晶体谐振器 / SMD3225封装 / + 20PF / -20 ~+75 / ± 10×10⁻⁶ / 12.000MHz

有源振荡器选型指南



选型范例

C053S4-ACR-25.000MHz
晶体振荡器/5032封装/ + 3.3VDC/-20 ~+75 / $\pm 20 \times 10^{-6}$ / 25.000MHZ