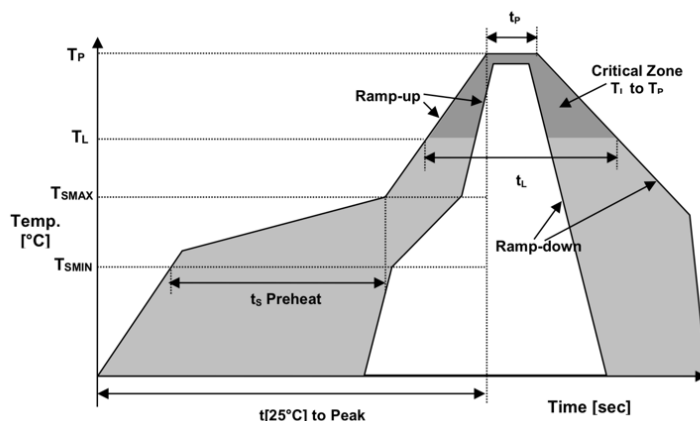


Part Number Guide 产品编号

<u>K(V)T20CS</u>	-	<u>20.000</u>	-	<u>33</u>	-	<u>C</u>	-	<u>03</u>	-	<u>NS</u>
↓		↓		↓		↓		↓		↓
型号	-	标称频率	-	工作电压	-	工作温度	-	温度频差	-	特殊要求
‘KT’:温补系列 KT: TCXO KVT: VCTCXO ‘20’: 封装尺寸 2.0x1.6mm ‘CS’: 输出波形 Clipped Sine										
		(In MHz)		18=1.8V 25=2.5V 33=3.3V		C: -40~+85°C		A5 = ±0.5ppm		‘NS’:特殊要求

Reflow Profile 回流焊



Temperature Min Preheat	最低预热温度	T_{smin}	150°C
Temperature Max preheat	最高预热温度	T_{smax}	200°C
Time (T_{smin} to T_{smax})	时间差	T_s	60~120 sec
Temperature	温度	T_L	217°C
Peak Temperature	最高温	T_p	260 °C
Ramp-up Rate	升温速度	R_{up}	3°C/sec max
Ramp-down Rate	降温速度	R_{down}	6°C/sec max
Time within 5°C of Peak Temperature	最高温度停留时间	t_p	30 sec
Time $t[25^\circ\text{C}]$ to peak temperature	25度到最高温度时间	$t[25^\circ\text{C}]$ to peak	480 sec
Time	时间	t_L	60~150 sec

Revision 版本

版本 Rev.	修改页 Revise Page	修改内容 Revise Contents	日期 Date	修改人 Reviser
0	N/A	Initial issue	2020.09.27	JZ
1.1	1	Specs update	2021.11.17	JH
1.2	2	Part number guide	2022.06.13	JZ