

表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器<汽车电子用>

SMD-49



实际尺寸

■ 优点

- 支持广泛的运行温度范围(−40~125℃)
- 频率稳定度卓越,耐撞击性、耐振性等高可靠性
- 支持自动贴装、回流焊
- 依据AEC-Q200
- 无铅
- RoHS/ELV对应



■ 一般规格

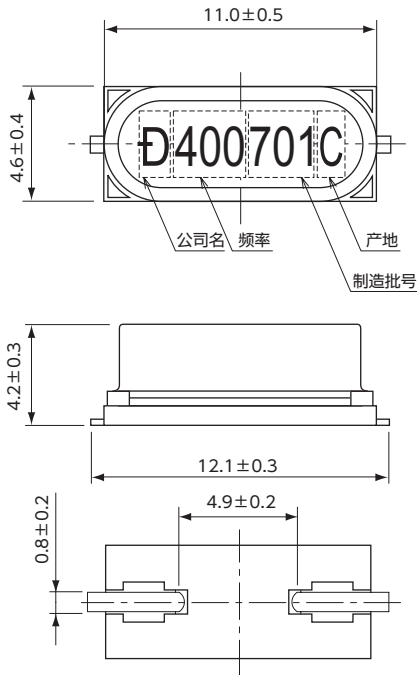
项目	型号	SMD-49	
频率范围		4MHz	8MHz
谐波次数		Fundamental	
负载电容		8pF, 10pF, 12pF	
激励电平		10μW (300μW max.)	
频率公差		±30×10 ^{−6} (at 25℃)	
串联电阻		120Ω max.	60Ω max.
频率温度特性		±100×10 ^{−6} / −40~+125℃	
保存温度范围		−40~+150℃	
可靠性规格		AEC-Q200	
包装单位 (1)		1000pcs./reel (φ330)	

(1) 无需防湿包装管理
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

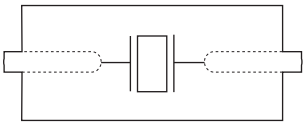
[mm]

■ 外形尺寸



■ 内部连接

〈Top View〉



■ 焊盘图形(参考)

〈Top View〉

