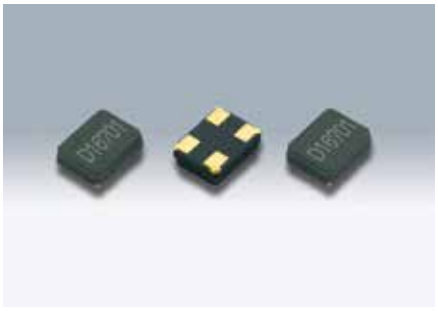
表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器〈汽车电子用〉

DSX221G



实际尺寸

■ 优点

- 2520尺寸、厚度0.75mm、小型·薄型·轻量SMD晶体谐振器
- 耐热性卓越，高精度、高可靠性
- 支持从12～64MHz的低频率开始的广泛频率
- 依据AEC-Q200

■ 用途

- Bluetooth、无线局域网、GPS/GNSS等车载无线
- 无钥匙进入系统、安全装置、多媒体设备等

RoHS/ELV对应

■ 一般规格

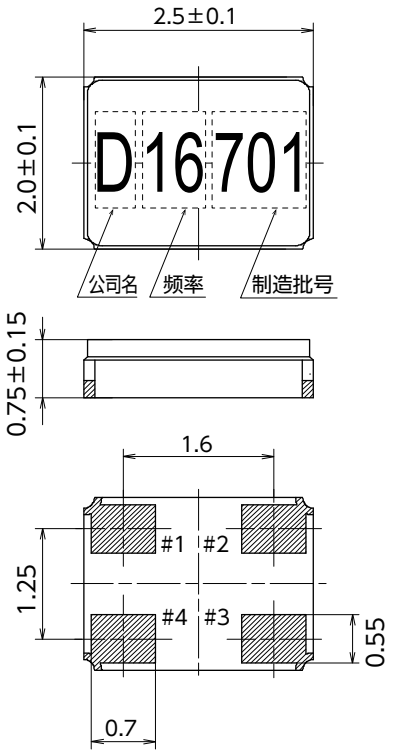
项目 ＼ 型号	DSX221G				
频率范围	12～13MHz	13～16MHz	16～20MHz	20～27MHz	27～64MHz
谐波次数	Fundamental				
负载电容	8pF, 10pF, 12pF				
激励电平	10μW (200μW max.)				
频率偏差	±30×10^{-6} (at 25℃)				
串联电阻	300Ω max.	200Ω max.	150Ω max.	120Ω max.	100Ω max.
频率温度特性	±100×10^{-6}/−40～+125℃ (Ref. to 25℃)				
保存温度范围	−40～150℃				
可靠性规格	AEC-Q200				
包装单位(1)	3000pcs./reel(φ180)				

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

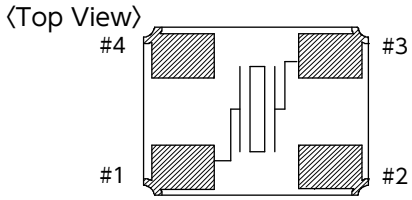
有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

[mm]

■外形尺寸



■内部连接



#1、3为晶体端子
#2、4为开放（未连接）

■焊盘图形(参考)

