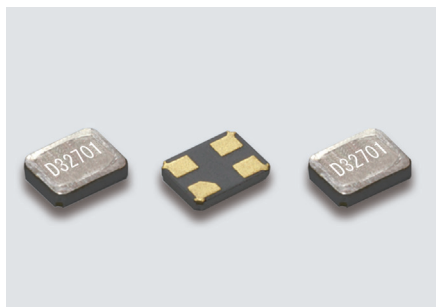


表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器<汽车电子用>

DSX1612S



实际尺寸□

■ 优点

- 1612尺寸、厚度0.35mm
超小型・超薄型・超轻量SMD晶体谐振器
- 高精度、高可靠性
(还可以支持面向通信用途的长期老化为 $\pm 1 \times 10^{-6}$ /年、 $\pm 3 \times 10^{-6}$ /5年的产品)
- 可实现高密度贴装
- 依据AEC-Q200

■ 用途

- Bluetooth、无线 LAN、GPS/GNSS 和其他车载无线电设备、多媒体设备等



■ 一般规格

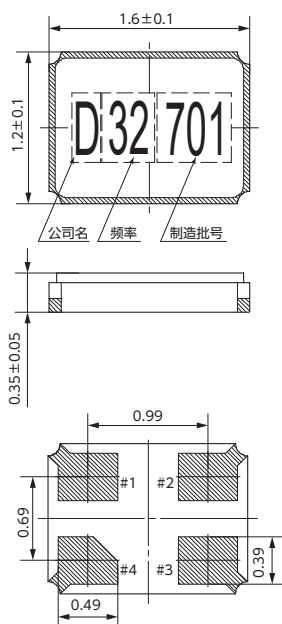
项目\型号	DSX1612S		
频率范围	24~32MHz	32~40MHz	40~54MHz
谐波次数	Fundamental		
负载电容	8pF, 10pF, 12pF		
激励电平	10μW (100μW max.)		
频率公差	±10×10 ⁻⁶ , ±20×10 ⁻⁶ (at 25℃)		
串联电阻	100Ω max.	50Ω max.	
频率温度特性	±30×10 ⁻⁶ / -40~+125℃ (Ref. To 25℃)		
保存温度范围	-40~+125℃		
可靠性规格	AEC-Q200		
包装单位 (1)	3000pcs./reel (φ 180)		

(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。

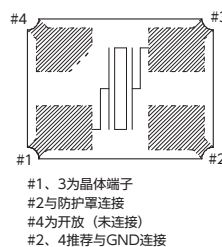
[mm]

■ 外形尺寸



■ 内部连接

<Top View>



■ 焊盘图形(参考)

<Top View>

