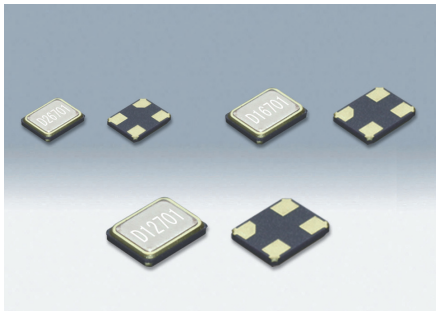
表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器

DSX211S/DSX211SH/DSX221SH/DSX321SH



实际尺寸 DSX211S/SH DSX221SH DSX321SH

■ 优点

- 小型·薄型·SMD晶体谐振器 DSX211S/SH:2016尺寸、厚度0.45mm
  DSX221SH:2520尺寸、厚度0.45mm
  DSX321SH:3225尺寸、厚度0.65mm
- 耐热性卓越,高精度、高可靠性
- 支持广泛的频率 DSX211S:76.8MHz、80MHz、96MHz
  DSX211SH:16MHz ～ 60MHz
  DSX221SH:12MHz ～ 54MHz
  DSX321SH:12MHz ～ 50MHz
- 依据AEC-Q200 (DSX211S除外)
- 支持工业设备使用(频率温度特性:±50×10^{-6}/−40 ～+105℃)

无铅

RoHS对应

■ 用途

- 通信机、近距离无线模块、DVC、DSC、PC等小型设备
- 多媒体设备等车载用途(依据AEC-Q200)
- 工业设备

■ 一般规格

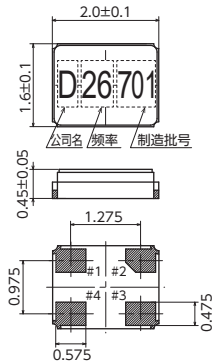
项目 \ 型号	DSX211SH		DSX211S	DSX221SH			DSX321SH		
频率范围	16 ～ 30MHz	30 ～ 60MHz	76.8MHz/80MHz/96MHz	12 ～ 24MHz	24 ～ 30MHz	30 ～ 54MHz	12 ～ 20MHz	20 ～ 32MHz	32 ～ 50MHz
谐波次数	Fundamental								
负载电容	8pF, 10pF, 12pF								
激励电平	10μW (100μW max.)		10μW (400μW max.)	10μW (200μW max.)					
频率公差	±20×10^{-6}(at 25℃)								
串联电阻	100Ω max.	50Ω max.	30Ω max.	120Ω max.	50Ω max.	40Ω max.	80Ω max.	50Ω max.	40Ω max.
频率温度特性	±30×10^{-6} / −30 ～ +85℃ (Ref. to 25℃)								
保存温度范围	−40 ～ +85℃								
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)

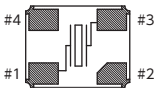
有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

■ DSX211S/DSX211SH [mm]

■ 外形尺寸

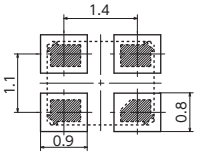


■ 内部连接 〈Top View〉



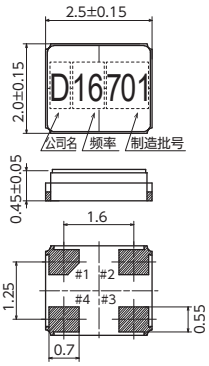
#1、3为晶体端子
#2、4与防护罩连接
#2、4推荐与GND连接

■ 焊盘图形(参考)
〈Top View〉

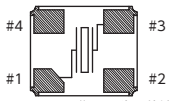


■ DSX221SH [mm]

■ 外形尺寸

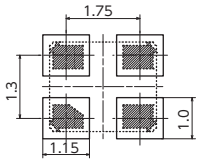


■ 内部连接 〈Top View〉



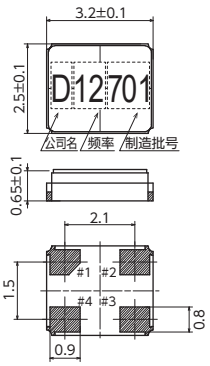
#1、3为晶体端子
#2、4与防护罩连接
#2、4推荐与GND连接

■ 焊盘图形(参考)
〈Top View〉

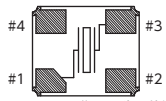


■ DSX321SH [mm]

■ 外形尺寸

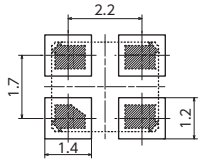


■ 内部连接 〈Top View〉



#1、3为晶体端子
#2、4与防护罩连接
#2、4推荐与GND连接

■ 焊盘图形(参考)
〈Top View〉



Downloaded From Oneyac.com

ONEYAC 唯样商城 | 电子元器件线上授权代理开拓者
原厂授权 · 正品现货 · 一件即发

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

>>KDS(大真空)

Downloaded From Oneyac.com