

# 音叉型晶体谐振器/kHz带晶体谐振器

## DT-38, DT-381/DT-26, DT-261



音叉型晶体谐振器作为时钟(功能)谐振器,是被广泛应用于以手表为代表的从工业设备到民生、家电产品等领域的低耗电谐振器。

### ■ 优点

- 圆筒类型的音叉型晶体谐振器子



### ■ 一般规格

项目	型号	DT-38	DT-381	DT-26	DT-261
频率范围		32.768kHz	20~90kHz	32.768kHz	28~90kHz
负载电容		12.5pF ※1			
激励电平		1.0μW (2.0μW max.)			
频率公差		GRADE A±20×10 <sup>-6</sup> (at 25°C) GRADE B±30×10 <sup>-6</sup> (at 25°C)			
串联电阻		30kΩ max. ※2		40kΩ max. ※2	
顶点温度		+25°C ±5°C			
二次温度系数		-0.04×10 <sup>-6</sup> /°C <sup>2</sup> max.			
运行温度范围		-10~+60°C			
保存温度范围		-20~+70°C			
并联电容		1.3pF typ.	※2	1.1pF typ.	※2

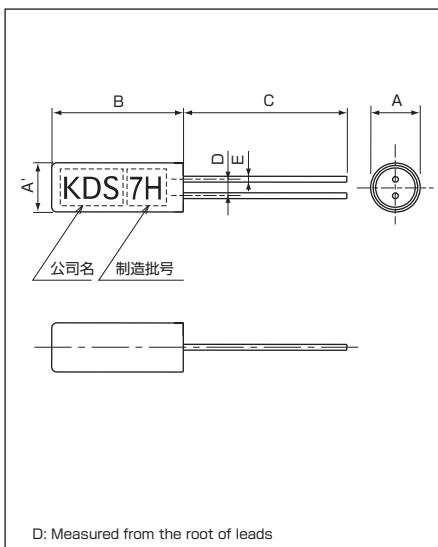
※1:也可以根据需要更改电容值。 ※2:依据个别规格。  
有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

### ■ 外形尺寸[mm]

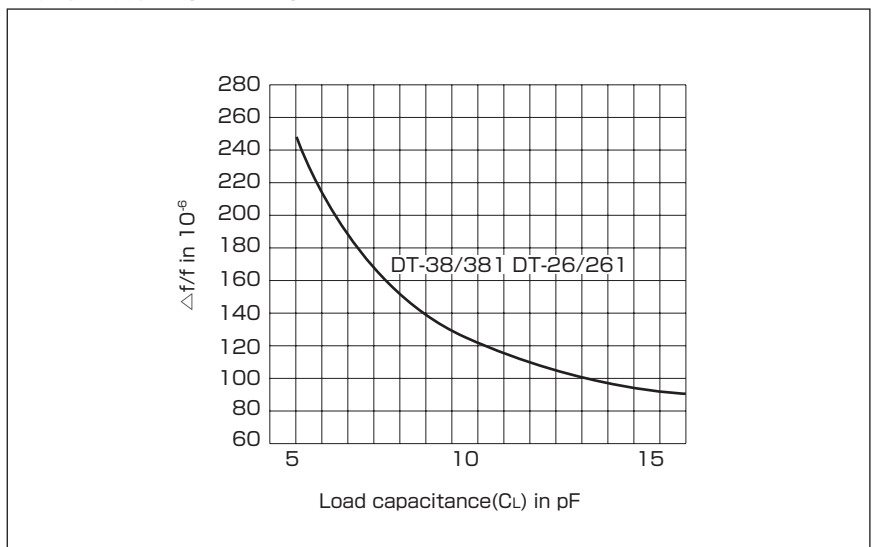
型号	A'	A	B	C	D	E
DT-38, DT-381	φ3.0	φ3.0 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.2</sub>	8.0 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.2</sub>	10.0±1.0	1.1±0.2	φ0.35±0.07
DT-26, DT-261	φ2.0	φ2.0 <sup>+0</sup> <sub>-0.2</sub>	6.0 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.2</sub>	7.5±1.0	0.7±0.2	φ0.28±0.05

### ■ 外形尺寸

[mm]



### ■ 负载电容特性(显示示例)



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Crystals](#) category:*

*Click to view products by [KDS](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CX3225GB25000M0PPSZ1](#) [718-13.2-1](#) [7A-40.000MAAE-T](#) [FL2000085](#) [99-BU](#) [9B-15.360MBBK-B](#) [9C-7.680MBBK-T](#) [H10S-12.000-18-EXT-TR](#) [ABC2-6.000MHZ-D4Z-T](#) [ABLS-20.000MHZ-D2-T](#) [ABS071-32.768KHZ-6-T](#) [R38-32.768-12.5-5PPM-NPB](#) [BTD1062E05A-513](#) [21U15A-21.4MHZ](#) [RTX-781DF1-S-20.950](#) [LFXTAL066198Cutt](#) [9C-14.31818MBBK-T](#) [A-11.000MHZ-27](#) [ABL-27.000MHZ-B4Y-T](#) [ABM11-132-24.000MHZ-T3](#) [ABM3B1-25.000MHZ-D2Y-T](#) [SPT2A-.032768B](#) [SPT2A.032768G](#) [SSPT7F-9PF20-R](#) [LFXTAL065253Cutt](#) [LFXTAL066431Cutt](#) [XT9S20ANA14M7456](#) [XT9SNLANA16M](#) [7A-24.576MBBK-T](#) [7B-30.000MBBK-T](#) [MMCC2R32.7680KHZ](#) [7A-14.31818MBBK-T](#) [6504-202-1501](#) [6526-202-1501](#) [ABLS-12.000MHZ-B2Y-T](#) [7A-10.000MBBK-T](#) [SG636PCE-20.000MC](#) [3404](#) [E1SAA18-25.000M TR](#) [CM315D32768EZFT](#) [C1E-24.000-7-2020-R](#) [C1E-19.200-12-1530-X-R](#) [C1E-16.000-12-1530-X-R](#) [ABM11-16.000MHZ-9-B1U-T](#) [FL5000014](#) [EUCA18-3.1872M](#) [FX0800015](#) [425F35E027M0000](#) [FP0800018](#) [MS3V-T1R-32.768kHz-7pF-20PPM-TA-QC-Au](#)