

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 ⁻⁶ (at 25°C) GRADE B ±30 × 10 ⁻⁶ (at 25°C)			
串联电阻		30kΩ max.		40kΩ max.	
顶点温度		+25°C ±5°C			
二次温度系数		-0.04 × 10 ⁻⁶ /°C ² 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

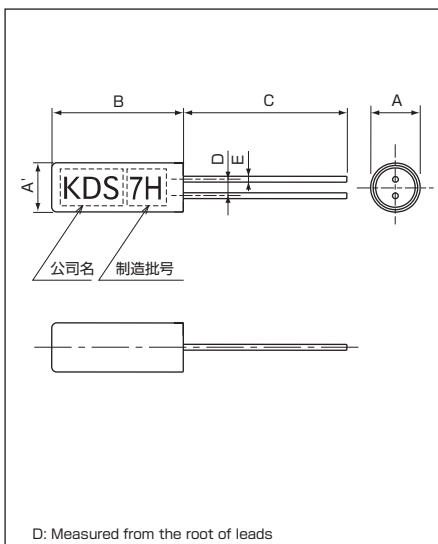
※1:也可以根据需要更改电容值。 ※2:依据个别规格。
有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

■ 外形尺寸[mm]

型号	A'	A	B	C	D	E
DT-38, DT-381	φ3.0	φ3.0 ^{+0.1} _{-0.2}	8.0 ^{+0.3} _{-0.2}	10.0±1.0	1.1±0.2	φ0.35±0.07 (□0.25±0.07)
DT-26, DT-261	φ2.0	φ2.0 ⁺⁰ _{-0.2}	6.0 ^{+0.1} _{-0.2}	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)

