

低周波水晶振動子 FTSシリーズ(スルーホール)

TUNING FORK LOW FREQUENCY CRYSTAL UNIT



リードタイプ
FTS-38, FTS-26, FTS-15

特長 / Features

- ☆ シリンダータイプ / Cylinder Type
- ☆ メタルパッケージ / Metal Package
- ☆ 鉛フリー、RoHS指令対応品 / Pb free, RoHS compliant

仕様 / Specification

仕様 / Specification			
項目 / Item	FTS-38	FTS-26	FTS-15
周波数 / Frequency	32.768KHz(30KHz~350KHz)		32.768KHz
周波数偏差 / Frequency tolerance	±20ppm at 25°C		
温度特性 / Temperature tolerance	-40°C~+85°C	-20°C~70°C	
温度係数 / Temperature coefficient	-0.045ppm / °C ² max	-0.034ppm±0.06ppm/°C ²	-0.040ppm / °C ² max
頂点温度 / Turnover temperature	25°C±5°C		
等価抵抗 / Equivalent series	40K Ω max.	50K Ω max.	60K Ω max.
負荷容量 / Load capacitance	STD: 12.5pF		
並列容量 / Shunt capacitance	1.60pF TYP.	1.35pF TYP.	1.25pF TYP.
ドライブレベル / Drive level	1 μW max.		
経時変化 / Aging ΔF/F	±5.0ppm max. (25°C±3°C) (First year)		

外形寸法 / Dimensions (mm)

FTS(リードタイプ)

周波数温度特性曲線(参考値) /
Frequency VS Temperature Curve

