

CGX-32254

RoHS

■用途

Car Electronics用途に適した表面実装対応の水晶振動子です。

■特長

Glass封止を採用した、優れた耐熱性を持つ、小型・薄型化を実現したSMD水晶振動子で、AEC-Q200に準拠しております。
Pb Free Reflow Profileでのんだ付けが可能です。
またEmboss tapingにより自動実装が可能です。



■仕様

Type	CGX-32254	
Nominal frequency range	12.000 ~ 40.000 MHz	
Crystal cut	Fundamental [AT-cut]	
Storage temperature range	-40~+125°C	
Operating temperature range	-40~+125°C	
Frequency temperature characteristics (Ref. to +25°C)	$\pm 50 \times 10^{-6}$ (-40~+85°C), $\pm 100 \times 10^{-6}$	
Frequency tolerance(at +25°C)	$\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$	
Equivalent series resistance	200 Ω : 12.000 ~ 12.999MHz 150 Ω : 13.000 ~ 13.999MHz 120 Ω : 14.000 ~ 15.999MHz 80 Ω : 16.000 ~ 18.999MHz 70 Ω : 19.000 ~ 29.999MHz	50 Ω : 30.000 ~ 40.000MHz
Load capacitance	8pF, 12pF	
Shunt capacitance	5pF max.	
Level of drive	10μW(100μW max.)	

梱包数量: 1,000pcs max./Reel

上記以外の仕様をご希望の際は、別途当社営業窓口までお問い合わせ下さい。

■外形・寸法 [単位:mm]

