

SCO-2016

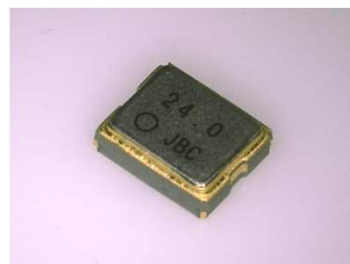


■用途

Mobile phone, Wireless-LAN, PC-Card, DVD, DVC, DSC, etc.

■特長

- Very small ceramic package, Size: 2.0×1.6×0.55 [mm]
- Low current consumption
- CMOS output, 発振停止Tri-state function付き



■仕様

Model	SCO-2016		
Frequency range	1.50 ~ 54.000 MHz		
Storage temperature range	-40 ~ +85°C		
Operating temperature range	-10 ~ +70°C		
Frequency stability	±25×10 ⁻⁶ , ±30×10 ⁻⁶ , ±50×10 ⁻⁶ , ±100×10 ⁻⁶		
Power supply voltage (Vdd)	+3.3V DC ±5%	+2.5V DC ±5%	+1.8V DC ±5%
Current consumption	3.5 mA max : ~24MHz 5.0 mA max : ~40MHz 8.0 mA max : ~54MHz	3.0 mA max : ~24MHz 4.5 mA max : ~40MHz 5.0 mA max : ~54MHz	2.5 mA max : ~24MHz 3.5 mA max : ~40MHz 4.5 mA max : ~54MHz
Output level	C-MOS		
Load	15pF max.		
Output voltage level	V _{OL} :10%Vdd max. / V _{OH} :90%Vdd min.		
Rise & Fall time	4.5ns max. / 0.1Vdd - 0.9Vdd	5.0ns max. / 0.1Vdd - 0.9Vdd	6.5ns max. / 0.1Vdd - 0.9Vdd
Duty cycle	45%~55% at 1/2Vdd		
Tri-state Function	#1:N.C. or "H"→Output enable / #1:"L"→Output disable(Hi-Z)		

Sample供給につきましては別途当社営業にお問い合わせ下さい。

特性向上の為仕様を変更する場合があります。当社営業窓口にて最新の仕様をご確認下さい。

■外形・寸法 [単位:mm]

