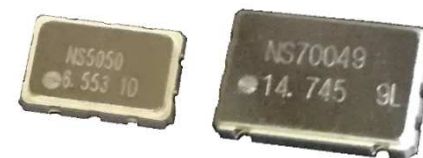


5V対応 SPXO 5032/7050サイズ (SP500/SP700シリーズ)

- 特長**
- 電源電圧+5V対応
 - 5.0x 3.2x 0.9mm (SP500)、7.5x 5.0x 1.3mm (SP700)
 - カスタム周波数の対応
 - 小口ロットも対応可能



シリーズ名	SP500-0056	SP700-0076	Note
出力周波数範囲	1.843MHz~50MHz	1MHz~80MHz	
電源電圧	+5.0V±10%		
消費電流	45mA以下	1MHz ≤ f ₀ ≤ 32MHz : 27mA以下 32MHz < f ₀ ≤ 50MHz : 45mA以下 50MHz < f ₀ ≤ 80MHz : 75mA以下	
動作温度範囲	-40~+85℃		
保存温度範囲	-55~+125℃		
周波数安定度	±50ppm以内		初期偏差、動作温度範囲内での温度特性、電源変動、1年エージングを含む
出力電圧	V _{OH} ≥ 90%V _{DD} , V _{OL} ≤ 10%V _{DD}		
デューティ比	40~60%	45~55%	50%V _{DD}
立上り/立下り時間	7ns以下		10%V _{DD} ⇔ 90%V _{DD}
出力負荷	50pF		
E/D機能	OPEN or HIGH : Enable LOW : Disable		
入力電圧	V _{IH} ≥ +2.2V, V _{IL} ≤ +0.8V		
起動時間	10msec以下	≤ 32MHz : 5msec以下 > 32MHz : 10msec以下	
外形寸法	5.0x3.2x0.9mm	7.5x5.0x1.3mm	

※上記仕様以外のご要望はお問合せ下さい。