

基本波水晶発振用IC NJU6366シリーズのサンプル配布開始

<概要>

今回新日本無線では、基本波水晶発振用IC、NJU6366シリーズの開発を完了し、サンプル配布が可能となりましたのでお知らせいたします。

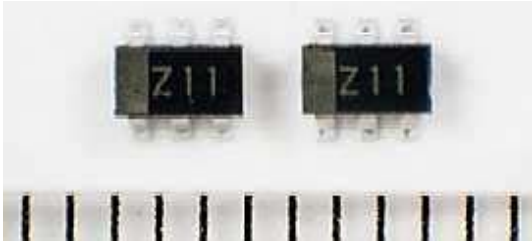
NJU6366シリーズは、50MHzまで発振が可能な基本波水晶発振用ICで、発振段、分周器、出力バッファ(トライステート)で構成され、C-MOS負荷を直接駆動可能です。

またNJU6366シリーズは、2.0Vからの低電圧動作を実現し、低消費電流化に対応しております。外形は、チップの他に小型パッケージMTP-6にも搭載し水晶発振用ICをチップでなくパッケージで実装するタイプの水晶発振器にも対応可能としました。

(2000年9月20日)

<開発製品一覧>

製品名	機能	応用	外形
NJU6366シリーズ	基本波水晶発振用IC	水晶発振器	MTP-6 チップ



<製品の機能および特徴の概要>

- ・動作電源電圧 2.0 ~ 5.5V
- ・動作周波数出力 F_0
- ・低消費電流
- ・分周段内蔵 最大 F_0 / 8分周の出力可能
- ・C-MOSを直接駆動可能
- ・トライステート出力
- ・内蔵容量付
- ・発振および出力停止機能
- ・外形 MTP-6、チップ

<生産予定/サンプル価格>

弊社では、NJU6366のサンプル配布を2000年9月より、量産を2000年11月より開始し、生産は当初月産50万個で立ち上げ、順次月産100万個まで増やす予定です。なお、サンプル価格は下記の通りです。

サンプル価格

製品名	機能	サンプル価格
NJU6366シリーズ	基本波水晶発振用IC	@¥80(MTP6パッケージ)