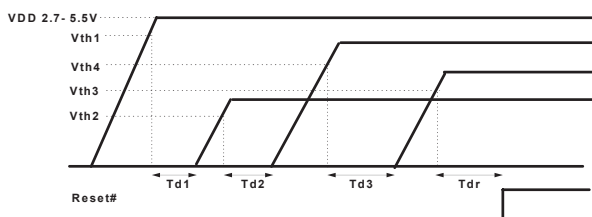
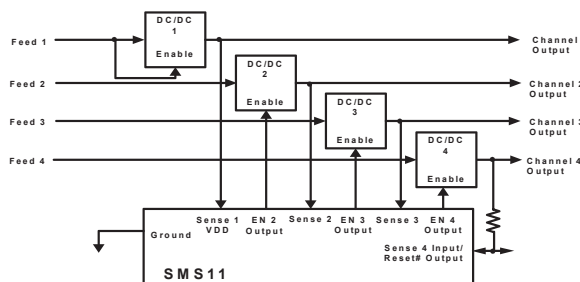


# 超小型 プログラマブル 電源制御IC モニタ/シーケンサ/リセットを一本化

クワッド・モニタ/シーケンサのリセット機能により一体化と柔軟性を装備  
プッシュボタン方式によるマニュアルリセット入力可能



任意のパラメーター (プログラマブル) を書き込み出荷



複数の電圧設定/立上がり時間差が設定可能  
他社に比べて圧倒的な性能を提供します！

SMS11 クワッド・シーケンサ/リセット				
	SMS11	A社	B社	C社
EEPROMプログラム	Y	N	N	Y
EN出力数	4	4	4	5
電源モニタ数	4	4	4	4
電源モニタ閾値	プログラマブル	抵抗	抵抗	プログラマブル
シーケンス・オーダー/ディレイ	プログラマブル	コンデンサ	コンデンサ	プログラマブル
リセット・タイムアウト	プログラマブル	コンデンサ	コンデンサ	プログラマブル
外付部品点数	0	13	17	5
電流	200	1500	140	1800
パッケージ型名	CSP-8	SSOP-16	QFN-24	QFN-36
パッケージサイズ	1.4x2.5	6x5	4x4	6x6
価格 (1000個注文時の1個当たり)	\$ 2.00	\$ 2.65	\$ 2.87	\$ 6.39

優位性のポイント

SMR101 デュアル・リセット				
	SMR101	A社	B社	C社
EEPROMプログラム	Y	N	N	N
リセット出力数	2	1	1	2
リセット・タイムアウト	プログラマブル	コンデンサ	コンデンサ	固定
電圧モニタ数	1	0	1	1 or 2
電圧モニタ閾値	プログラマブル	無	固定	固定 / 抵抗
マニュアルリセット	プログラマブル	無	無	固定
リセット入力幅 (秒)	0.125-40	無	無	6.72
外付コンポーネンツ数	0	3	5	3
パッケージ型名	CSP-6	DFN-8	SOT-23	SOT-23
パッケージサイズ	1.2x1.8	3x2	3x3	3x3
価格 (1000個注文時の1個当たり)	\$ 0.90	\$ 1.75	\$ 0.99	\$ 1.25

他社製品より90%小型な  
シーケンサIC！

実物大 > ■

SMS11: 1.4mm x 2.5mm

Competitor's QFN: 6.0mm x 6.0mm

他社製品より60%小型な  
リセットIC！

実物大 > ■

SMR101: 1.8mm x 1.3mm

Competitor's SOT-23: 3.0mm x 3.0mm

CSPパッケージと外付部品不要により  
設置面積を60~90%削減！

**アプリケーション**

- ・3G高性能携帯電話
- ・ポータブルメディアプレイヤー
- ・携帯型GPS
- ・デジタルテレビ
- ・セットトップボックス
- ・ルーター/スイッチ/モデム

詳細はWebをご覧ください

[www.summitmicro.com](http://www.summitmicro.com)



販売代理店  
株式会社アルティマ ソリューションビジネス統括部  
横浜市港北区新横浜1-5-5  
TEL : 045-476-2045 <http://altimanet.com/>  
Email : [webmaster@altima.co.jp](mailto:webmaster@altima.co.jp)



"Programmable Power for a Digital World"