

## ● 特長 Features

- ・1 素子入りから選択でき、リード付き部品としてご使用頂けます。
- ・It can choose from one element and can use it as parts of lead terminal.
- ・ダイオードの素子数・種類・回路構成を選択できます。
- ・The element number, kind, and circuit configuration of a Diode can be chosen.

EU  
RoHS



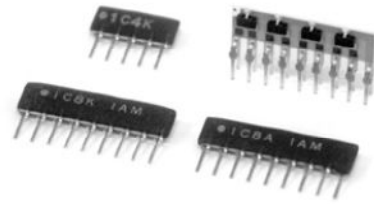
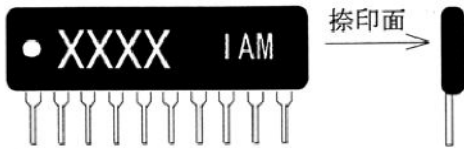
## ● 製品呼称方法 Product Code Explanation (How to Order)

D A S	1 1 0 1
シリーズ名 ダイオードネットワーク シリーズ	ダイオード種別 1: シグナル 2: ショットキー 3: ツェナー
	素子数 1: 1素子 2: 2素子 3: 3素子 n: n素子
	製品コードNo. 回路構成、極性 の組み合わせに よる番号

## ● 製品例 Circuit Configurations

品名 Parts No.	種別、素子数 Classification, No. of elements	性能 Specification	回路図・外観 Circuit & Dimensions	
			回路図	外観
DAS1101	Signal 1	$V_R=80V$ $I_F=130mA$		
DAS2101	Schottky Barrier 1	$V_R=60V$ $I_F=1A$		
DAS4101	Rectifier 1	$V_R=600V$ $I_F=1A$		
DAS3230	Zener 2	$V_Z=30V$ $P_T=500mW$		
DAS3231	Zener 2	$V_Z=30V$ $P_T=500mW$		
DAS5601	Zener 2 + Rectifier 4	$V_Z=30V$ $P_T=500mA$ + $V_R=200V$ $I_F=1A$		

- ・ダイオード種類・素子数・回路構成は、自由に組み合わせることができます。
- ・A Diode kind, an element number, and a circuit configuration are freely combinable.
- ・また、異なるダイオードを組み合わせる回路構成することもできます。
- ・Moreover, a circuit configuration can also be carried out combining a different Diode.



## ● 特 長

・実装における部品点数の減少により、管理・組立コストはもとより信頼性の高い回路網が形成できます

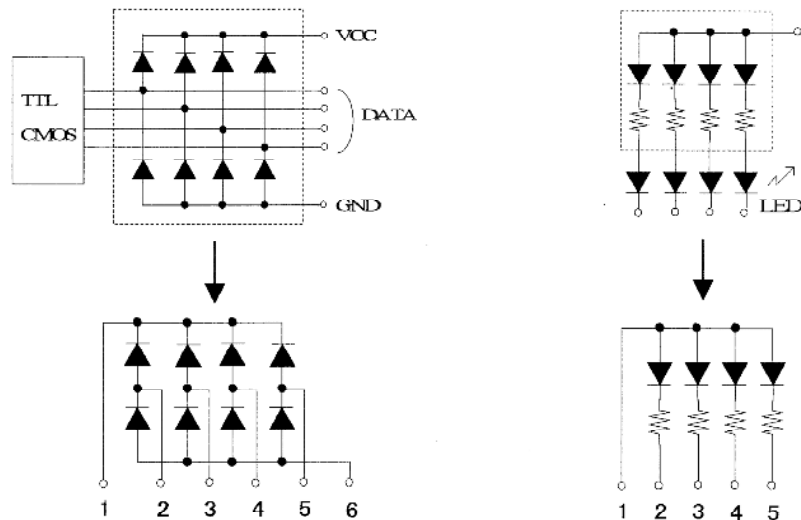
## Features

Less number of mounting parts brings both management/assembly cost reduction and high reliability.

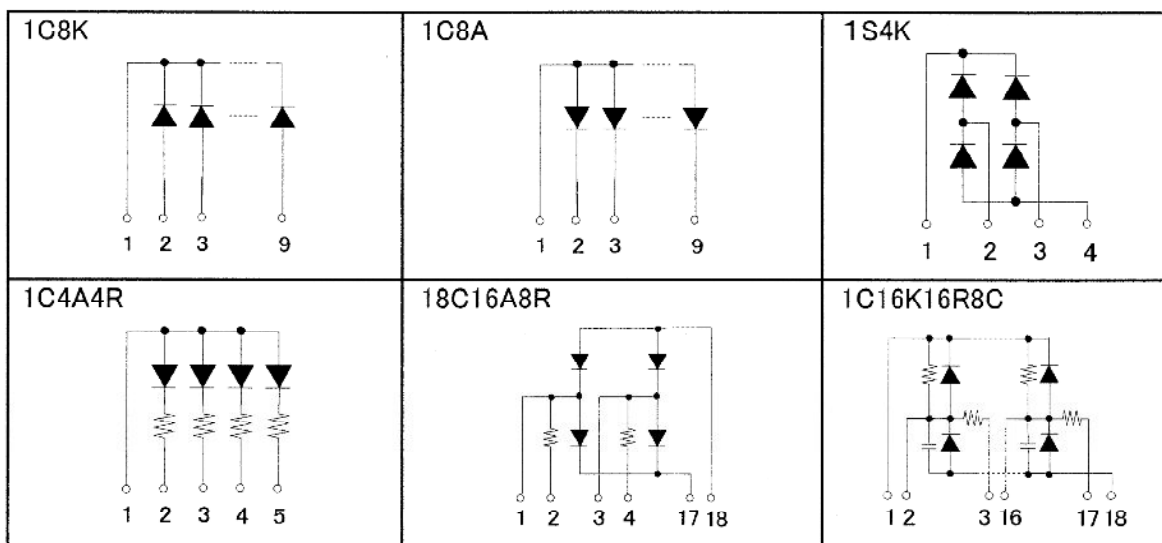
## ・ 用 途 Applications

- |                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| バイアス回路         | Bias circuit.                     |
| 保護回路           | Protection circuit.               |
| 整流回路           | Rectification circuit.            |
| 温度補償回路         | Temperature compensation circuit. |
| デジタルインターフェイス回路 | Digital interface circuit.        |

## ・ 応用回路例 Example of Circuit Using



## ・ 回路例 Circuit Configurations



注意：上記は代表的回路となります。回路等をご連絡下さい。

Note: The above just shows typical circuit diagrams, Actual production is proceeded according to customer's own design of which circuit diagram etc. is indicated by the customer.