

薄型、低熱抵抗

Low Height Profile, Low Thermal Resistance

Halogen
Free

NA型シングル3A/5A NB型ツイン3A/5A×2 ショットキーダイオード

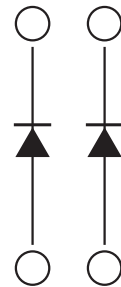
Schottky Rectifiers from NIEC in new NA & NB power packages enable high current density rated current up to 10A

● 特徴 / Features

- ・ SMAより小さなパッケージで定格電流5Aを実現
Cuts Board Space in approx. 20% smaller than Industrial SMA
- ・ 10A (5A×2) ツイン (2連) を製品化
The single 3A & 5A, 45V/ 65V and Dual 10 A (5A X 2), 45V/65V available
- ・ パッケージ厚0.92mmで機器の小型・薄型化に対応
Ideal for miniaturized compact portable product
- ・ 広い電極面積と内部銅バー配線による低熱抵抗
The 15% Lower Rth(j-a) and better power dissipation than SMA



NA Type



NB Type

パッケージ厚 0.92mm
Low Height Profile 0.92mm

● 用途 / Key Applications

- ・ 携帯電話 / Mobile Telephone
- ・ デジタルカメラ / DSC
- ・ 携帯プレイヤー / Compact MP3 musical player
- ・ ビデオカメラ / Video Camera
- ・ ノートPC / Note Book Computer
- ・ PDA / PDA

搭載互換性 / Mounting compatibility

・ CM (M-FLAT)

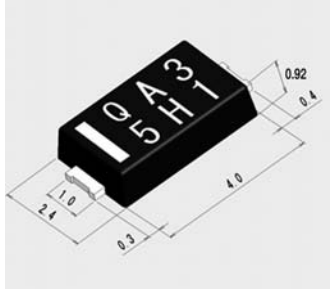
URL : <http://www.niec.co.jp/>

 Nihon Inter Electronics Corporation

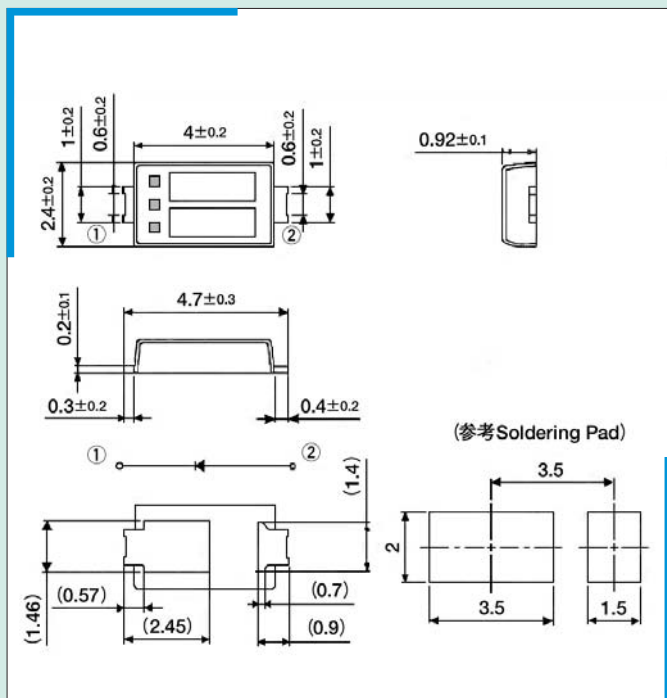
The value would change without notice.
Printed in MARCH 2009

● FOREIGN SALES 1-19-5 Nishi-Shinjuku, Meiho Bidg.#2 Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 JAPAN
: TEL.+81-3-3343-3411 FAX.+81-3-3342-5407

○ ES Sample Availability △ ES Sample preparation

	Part Number	Io	VRRM	Availability	
New	NA03QSA035	3A	35V	○	
	NA03QSA045	3A	45V	○	
	NA03QSA065	3A	65V	○	
New	NA03HSA08	3A	80V	○	
New	NA03HSA12	3A	120V	○	
New	NA05QSA035	5A	35V	○	
	NA05QSA045	5A	45V	○	
	NA05QSA065	5A	65V	○	
New	NA05HSA065	5A	65V	○	
New	NA05HSA08	5A	80V	○	
New	NA05HSA12	5A	120V	○	
New	NB06QSA035	3A×2	35V	○	
	NB06QSA045	3A×2	45V	○	
	NB06QSA065	3A×2	65V	○	
New	NB06HSA12	3A×2	120V	○	
New	NB10QSA035	5A×2	35V	○	
	NB10QSA045	5A×2	45V	○	
	NB10QSA065	5A×2	65V	○	
New	NB10HSA12	5A×2	120V	○	

NA Type



NB Type

