4MHz~32MHz

32.768KHz

RC(HSI) 16MHz

RC(MSI) 100K~4M

RC(LSI) 40KHz

PLL

1

国民技术股份有限公司 Nations Technologies Inc.
地址：深圳市南山区高新北区深南路 109 号国民技术大厦
电话：86-755-86309900 传真：86-755-86168500
邮箱：info@nationstech.com 邮编：518057

SWD/JTAG

UART USB Bootloader

-

AES DES TDES SHA1/224/256 SM1 SM3 SM4 SM7

Flash MMU

TRNG

CRC16/32

WRP RDP L0/L1/L2

- **96 UID 128 UCID**
-

1.8V~3.6V

-40 105

ESD ±4KV HBM RFIO ±2KV , ±1KV CDM

-

QFN48(6mm x 6mm)

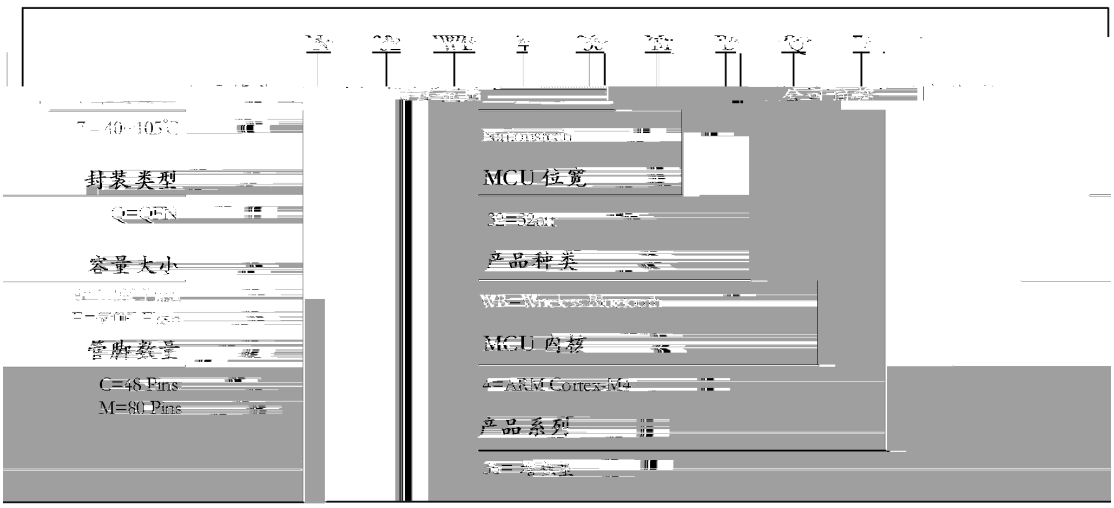
QFN80(9mm x 9mm)

-

N32WB43x	N32WB436MFQ7,N32WB436CFQ7 N32WB436MBQ7,N32WB436CBQ7

国民技术股份有限公司 Nations Technologies Inc.
地址：深圳市南山区高新北区深南路 109 号国民技术大厦
邮箱：info@nationstech.com 邮编：518057

1



2

2- 1 N32WB43x

	N32WB436MFQ7	**N32WB436MBQ7**	**N32WB436CFQ7**	**N32WB436CBQ7**
Flash				

国民技术股份有限公司 Nations Technologies Inc.
地址：深圳市南山区高新北区深南路 109 号国民技术大厦
邮箱：info@nationstech.com 邮编：518057

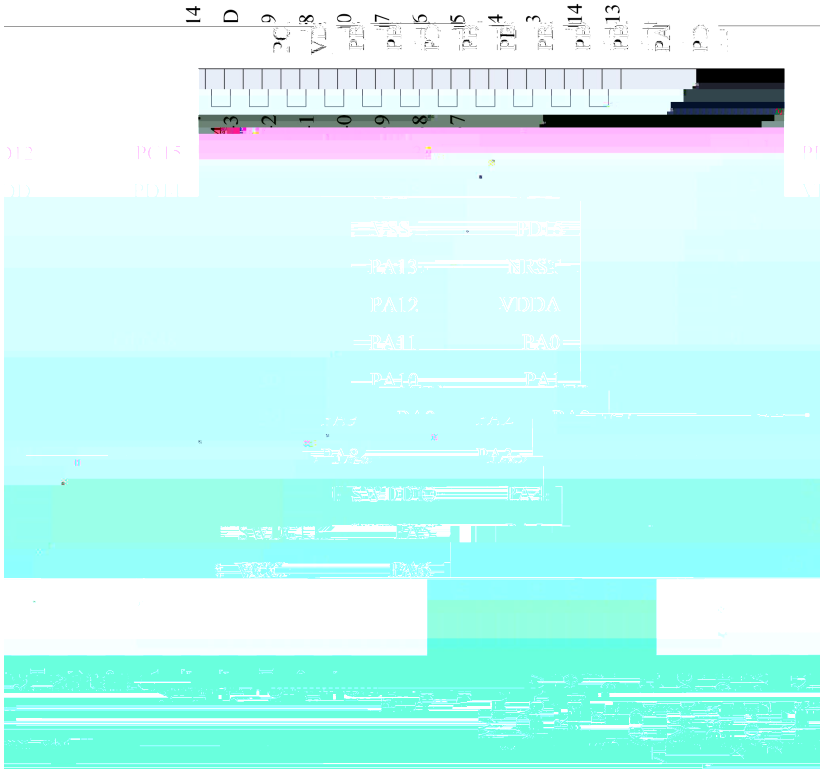
12bit DAC	1x
	1 Channel
OPAMP/COMP	2/2
Smrlt ŋ ⱬ	

国民技术股份有限公司 Nations Technologies Inc.
地址：深圳市南山区高新北区深南路 109 号国民技术大厦
电话：86-755-86309900 传真：86-755-86[illegible]
邮箱：info@nationstech.com 邮编：518057

3

3.1 QFN48

3.1.1 QFN48



国民技术股份有限公司 Nations Technologies Inc.
地址：深圳市南山区高新北区深南路 109 号国民技术大厦
电话：86-755-86309900 传真：86-755-86168900
邮箱：info@nationstech.com 邮编：518057

3.2 QFN80

3.2.1 QFN80

国民技术股份有限公司 Nations Technologies Inc.
地址：深圳市南山区高新北区深南路 109 号国民技术大厦
邮箱：info@nationstech.com 邮编：518057

3

国民技术股份有限公司 Nations Technologies Inc.
地址：深圳市南山区高新北区深南路 109 号国民技术大厦
[illegible] 86-755-86309900 传真：86-755-86[illegible]
邮箱：info@nationstech.com 邮编：518057

4

国民技术股份有限公司 Nations Technologies Inc.
地址：深圳市南山区高新北区深南路 100 号国民技术大厦
[illegible] 86-755-86309900 传真：86-755-86[illegible]
邮箱：info@nationstech.com 邮编：518057