



NuTiny-SDK-Nano130

Level 2：进阶武功秘籍

秘籍四：轻松上手：穿戴式传感器应用

应用32位Cortex®-M单片机实现方案

学会四套武功秘籍 晋升32位单片机达人！



课程目标

使用新唐MCU与各种常用传感器作快速连结应用。

课程特色

收藏各类传感器应用大公开，让使用者快速上手传感器之使用方法。

课程内容



轻松上手：穿戴式传感器应用

- Gyro-Sensor
- Pressure Sensor
- Ultrasonic Sensor
- G-sensor
- Magnetic Sensor
- hall Sensor
- Light Sensor
- PIR Sensor

课程教材

采用新唐科技开发板，作为弹性开发及快速学习上手的教材。

课程日期 / 课程地点

华南场 11.22 | 深圳

本课程表为预定日期及地点，必要时将依实际开课情形作适当变动及调整

课程报名方式 (名额有限，请速洽联络人报名)

Mandy Wang 王婷
 TWang@nuvoton.com
 86-755-83515350 ext.51655

备注

- * 学员需自备Notebook。
- * 新唐科技将提供讲义及午餐。
- * 更多NuMicro相关信息，
请上 www.nuvoton.com/NuMicro 查询。

Nano130 LCD with USB Connectivity Series (Ultra-Low Power)

Part No.	Flash (Kbytes)	SRAM (Kbytes)	Data Flash	ISP ROM (Kbytes)	I/O	Timer (32-bit)	Connectivity				FS	PWM (16-bit)	ADC (12-bit)	RTC	EBI	IRC 10KHz/12MHz	PDMA	LCD	DAC (12-bit)	ISO-7816-3*	ICP (ISP AP)	Package	Operating Temp. Range (°C)
							UART*	SPI	PC	USB													
NANO130C2BN	32	8	Configurable	4	47	4	2+3	3	2	1	1	7	7	√	-	√	8	4x31, 6x29	2	3	√	LQFP64*	-40 to +85
NANO130SD2BN	64	8	Configurable	4	47	4	2+3	3	2	1	1	7	7	√	-	√	8	4x31, 6x29	2	3	√	LQFP64*	-40 to +85
NANO130SD3BN	64	16	Configurable	4	47	4	2+3	3	2	1	1	7	7	√	-	√	8	4x31, 6x29	2	3	√	LQFP64*	-40 to +85
NANO130SE3BN	128	16	Configurable	4	47	4	2+3	3	2	1	1	7	7	√	-	√	8	4x31, 6x29	2	3	√	LQFP64*	-40 to +85
NANO130KC2BN	32	8	Configurable	4	86	4	2+3	3	2	1	1	8	8	√	√	√	8	4x40, 6x38	2	3	√	LQFP128	-40 to +85
NANO130KD2BN	64	8	Configurable	4	86	4	2+3	3	2	1	1	8	8	√	√	√	8	4x40, 6x38	2	3	√	LQFP128	-40 to +85
NANO130KD3BN	64	16	Configurable	4	86	4	2+3	3	2	1	1	8	8	√	√	√	8	4x40, 6x38	2	3	√	LQFP128	-40 to +85
NANO130KE3BN	128	16	Configurable	4	86	4	2+3	3	2	1	1	8	8	√	√	√	8	4x40, 6x38	2	3	√	LQFP128	-40 to +85

*Marked in the table (2+3) means 2 UART+ 3 ISO-7816 UART.
*ISO-7816 UART supports half duplex mode.

LQFP64*7X7mm