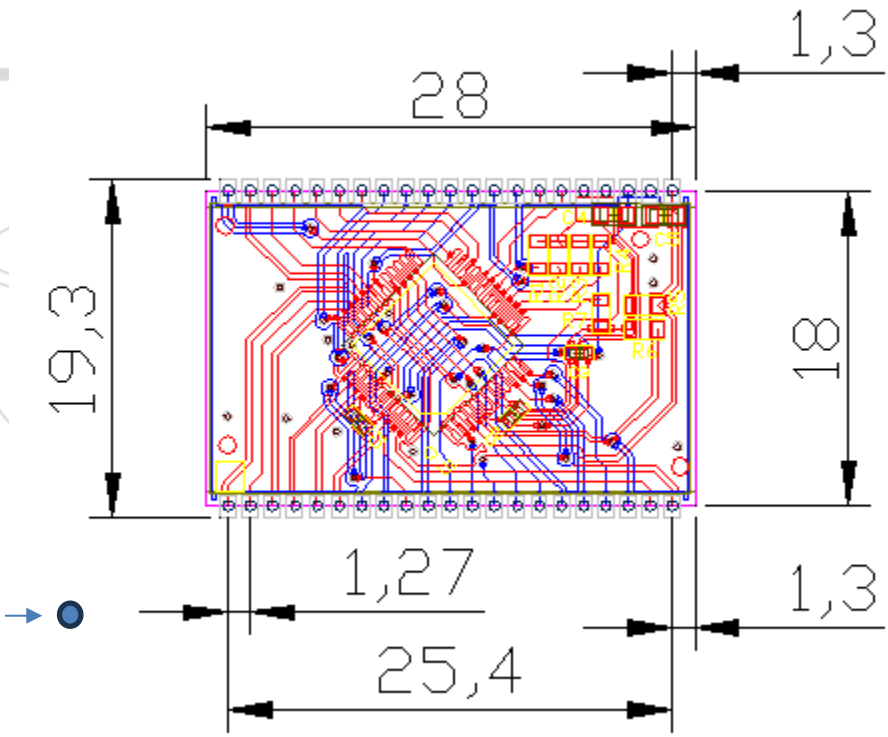
MODULE-MCU-IS-V1

Đặc tính kỹ thuật:

- Tương thích ngoại vi GPIO 3V3.
- Hỗ trợ bộ nhớ nội lưu trữ chương trình và bootloader lên đến 32KB.
- Hỗ trợ vùng nhớ SRAM 8KB.
- Có thể sử dụng GPIO cho các mục đích chung và truy xuất bus địa chỉ.
- Sử dụng điện áp cung cấp 3V3.
- Sử dụng lõi ARM Cortex-M0, 32 bit, tốc độ có thể lên 50Mhz.
- Hỗ trợ các chuẩn SPI, I2C, CAN, UART, ADC.
- Sử dụng lõi xử lý LPC11Cx.
- Định dạng SMD.

Kích thước vật lý (mm):



B2B
Your success is our success

BẢNG TÍN HIỆU

Pin	Ký hiệu	Chi tiết
1	ID_0	GPIO(3)
2	ID_4	GPIO(3)
3	ID_3	GPIO(3)
4	ID_2	GPIO(3)
5	ID_1	GPIO(3)
6	GND	Nối đất
7	I2C_SDA	Tín hiệu SDA I2C
8	I2C_SCL	Tín hiệu SCL I2C
9	MOSI2	Tín hiệu MOSI SPI(2)
10	MISO2	Tín hiệu MISO SPI(2)
11	SCLK2	Tín hiệu CLK SPI(2)
12	/SS2	Tín hiệu select CS2 SPI(2)
13	GND	Nối đất
14	MOSI	Tín hiệu MOSI SPI(1)
15	MISO	Tín hiệu MISO SPI(1)
16	SCLK	Tín hiệu CLK SPI(1)
17	SPI_CS	Tín hiệu select CS1 SPI(1)
18	GND	Nối đất
19	/INT0	Ngắt ngoài
20	RXD	Tín hiệu UART
21	TXD	Tín hiệu UART
22	/RST_LPC	Master reset in
23	GND	Nối đất
24	GND	Nối đất
25	+3V3_PRI	Nguồn cấp 3V3
26	+3V3_PRI	Nguồn cấp 3V3
27	RXCAN	Nhóm giao tiếp CAN
28	TXCAN	Nhóm giao tiếp CAN
29	RST_SLI	GPIO RST
30	/RST_IC	Master reset out
31	LED_RUN	LED chỉ báo RUN
32	CS_3	GPIO chip select (2)
33	CS_2	GPIO chip select (2)
34	CS_1	GPIO chip select (2)
35	CS_0	GPIO chip select (2)
36	CS_CO1	GPIO chip select (1)

B2B Your success is our success

37	CS_CO0	GPIO chip select (1)
38	CS_IO1	GPIO chip select (1)
39	CS_IO0	GPIO chip select (1)
40	LEDCO1	LED chỉ báo 1
41	LEDCO2	LED chỉ báo 2
42	SEL_CPU	Chọn chip

B2B
Your success is our success