

## STEP MX02 引脚分配

STEP PINs	FPGA PINs	STEP PINs	FPGA PINs	数码管 1	FPGA PINs	12M 晶振	FPGA PINs
3.3V		VBUS		SEG-A1	A10	PCLK	C1
SCL	C8	GPIO29	E12	SEG-B1	C11	LED	FPGA PINs
SDA	B8	GPIO28	F12	SEG-C1	F2	LED1	N13
GPIO0	E3	GPIO27	G12	SEG-D1	E1	LED2	M12
GPIO1	F3	GPIO26	F13	SEG-E1	E2	LED3	P12
GPIO2	G3	GPIO25	F14	SEG-F1	A9	LED4	M11
GPIO3	H3	GPIO24	G13	SEG-G1	B9	LED5	P11
GPIO4	J2	GPIO23	G14	SEG-DP1	F1	LED6	N10
GPIO5	J3	GPIO22	H12	SEG-DIG1	C9	LED7	N9
GPIO6	K2	GPIO21	J13	数码管 2	FPGA PINs	LED8	P9
GPIO7	K3	GPIO20	J14			拨码开关	FPGA PINs
GPIO8	L3	GPIO19	K12	SEG-A2	C12	SW1	M7
GPIO9	N5	GPIO18	K14	SEG-B2	B14	SW2	M8
GPIO10	P6	GPIO17	K13	SEG-C2	J1	SW3	M9
GPIO11	N6	GPIO16	J12	SEG-D2	H1	SW4	M10
GPIO12	P7	CS	P3	SEG-E2	H2	轻触按键	FPGA PINs
GPIO13	N7	SCK	M4	SEG-F2	B12	KEY1	L14
GPIO14	P8	SO	N4	SEG-G2	A11	KEY2	M13
GPIO15	N8	SI	P13	SEG-DP2	K1	KEY3	M14
GND		GND		SEG-DIG2	A12	KEY4	N14
RGBLED1	R_LED1	G_LED1	B_LED1	RGBLED2	R_LED2	G_LED2	B_LED2
FPGA PINs	M2	N2	P2	FPGA PINs	M3	N3	P4