

RENESAS TECHNICAL UPDATE

TOYOSU FORESIA, 3-2-24, Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-0061, Japan
 Renesas Electronics Corporation

Product Category	MPU/MCU	Document No.	TN-SY*-A0067A/E	Rev.	1.00
Title	S5D9 MCU Group, correction of Pin lists		Information Category	Technical Notification	
Applicable Product	Renesas Synergy™ S5D9 MCU Group	Lot No.	Reference Document	S5D9 Microcontroller Group User's Manual Rev.1.30	
		All			

The description of Pin lists is corrected.

[before]

1.7 Pin Lists

Pin number		BGA176	LQFP176	LGA145	LQFP144	LQFP100	Power, System, Clock, Debug, CAC	Interrupt	I/O port	Extbus		Timers				Communication interfaces							Analog		HMI		GLCDC, PDC					
										External bus	SDRAM	AGT	GPT	GPT	RTC	USBFS, CAN	SCI0,2,4,6,8 (30 MHz)	SCI1,3,5,7,9 (30 MHz)	IIC	SPI, QSPI	SSIE	ETHERC (MI) (25 MHz)	ETHERC (RMII) (50 MHz)	USBHS	SDHI	ADC12		DAC12, ACMPHS	CTSU			
A8	66	A6	54	37	TRDATA3	-	-	P208	-	-	-	-	GTOVLO	-	-	-	-	-	QIO3	-	-	-	ET0_LI_NKSTA	ET0_LI_NKSTA	-	SD0_DAT0_B	-	-	-	-	-	LCD_DATA18_B
C9	67	C7	55	38	RES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B8	68	B6	56	39	MD	-	-	P201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C8	69	C8	57	40	-	-	NMI	P200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D8	70	-	-	-	-	-	-	P908	CS7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA14_B
D7	71	-	-	-	-	-	-	P907	CS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA13_B
A7	72	-	-	-	-	-	-	P906	CS5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA12_B
B7	73	-	-	-	-	-	-	P905	CS4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA11_B

[after]

1.7 Pin Lists

Pin number		BGA176	LQFP176	LGA145	LQFP144	LQFP100	Power, System, Clock, Debug, CAC	Interrupt	I/O port	Extbus		Timers				Communication interfaces							Analog		HMI		GLCDC, PDC					
										External bus	SDRAM	AGT	GPT	GPT	RTC	USBFS, CAN	SCI0,2,4,6,8 (30 MHz)	SCI1,3,5,7,9 (30 MHz)	IIC	SPI, QSPI	SSIE	ETHERC (MI) (25 MHz)	ETHERC (RMII) (50 MHz)	USBHS	SDHI	ADC12		DAC12, ACMPHS	CTSU			
A8	66	A6	54	37	TRDATA3	-	-	P208	-	-	-	-	GTOVLO	-	-	-	-	-	QIO3	-	-	-	ET0_LI_NKSTA	ET0_LI_NKSTA	-	SD0_DAT0_B	-	-	-	-	-	LCD_DATA18_B
C9	67	C7	55	38	RES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B8	68	B6	56	39	MD	-	-	P201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	69	C8	57	40	-	-	NMI	P200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D8	70	-	-	-	-	-	-	P908	CS7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA14_B
D7	71	-	-	-	-	-	-	P907	CS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA13_B
A7	72	-	-	-	-	-	-	P906	CS5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA12_B
B7	73	-	-	-	-	-	-	P905	CS4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA11_B