
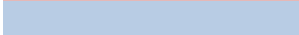





注!

下表中不同颜色的底纹释义如下:

- 1  引脚功能不同
- 2  主要配置功能不同
- 3  BANK不同
- 4  TRUE LVDS不同
- 5  电源不同
- 6 没有标注颜色底纹的为两者兼容

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
A1	IOT9B	I/O	DQS15	0		Comp_of_IOT9A	NONE
A10	IOT24B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT24A	TRUE
A11	IOT26A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT26B	TRUE
A12	IOT26B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT26A	TRUE
A13	IOT33A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT33B	NONE
A14	IOT33B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT33A	NONE
A15	IOT34A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT34B	TRUE
A16	IOT37A	I/O	DQS13	1		True_of_IOT37B	NONE
A17	IOT38A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT38B	TRUE
A18	IOT40A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT40B	TRUE
A19	IOT40B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT40A	TRUE
A2	IOT14A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT14B	TRUE
A20	IOT43A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT43B	NONE
A21	IOT43B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT43A	NONE
A22	IOT54A	I/O	DQ12	1		True_of_IOT54B	TRUE
A3	IOT14B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT14A	TRUE
A4	IOT17A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT17B	NONE
A5	IOT17B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT17A	NONE
A6	IOT18B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT18A	TRUE
A7	IOT21B	I/O	DQS14	0		Comp_of_IOT21A	NONE
A8	IOT23B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT23A	NONE
A9	IOT24A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT24B	TRUE
AA1	IOL45A/LPLL2_T_in	I/O	DQ2	6	LPLL2_T_in	True_of_IOL45B	NONE
AA10	VSS	Ground		N/A			
AA11	IOB25A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB25B	NONE
AA12	IOB30B/GCLKC_4	I/O	DQ6	4	GCLKC_4	Comp_of_IOB30A	TRUE
AA13	VCCO4	Power		N/A			
AA14	VSS	Ground		N/A			
AA15	IOB34B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB34A	TRUE
AA16	IOB36B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB36A	TRUE
AA17	IOB40A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB40B	TRUE
AA18	VCCO4	Power		N/A			
AA19	VSS	Ground		N/A			
AA2	IOL45B/LPLL2_C_in	I/O	DQ2	6	LPLL2_C_in	Comp_of_IOL45A	NONE
AA20	IOB53A	I/O	DQ7	4		True_of_IOB53B	NONE
AA21	IOR47B/RPLL2_C_fb	I/O	DQ8	3	RPLL2_C_fb	Comp_of_IOR47A	TRUE

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
A1	IOT9B	I/O	DQS21	0		Comp_of_IOT9A	NONE
A10	IOT40B	I/O	DQ19	0		Comp_of_IOT40A	TRUE
A11	IOT42A	I/O	DQ19	0		True_of_IOT42B	TRUE
A12	IOT42B	I/O	DQ19	0		Comp_of_IOT42A	TRUE
A13	IOT53A	I/O	DQ18	1		True_of_IOT53B	NONE
A14	IOT53B	I/O	DQ18	1		Comp_of_IOT53A	NONE
A15	IOT56A	I/O	DQ18	1		True_of_IOT56B	TRUE
A16	IOT63A	I/O	DQS18	1		True_of_IOT63B	NONE
A17	IOT68A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT68B	TRUE
A18	IOT72A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT72B	TRUE
A19	IOT72B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT72A	TRUE
A2	IOT18A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT18B	TRUE
A20	IOT75A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT75B	NONE
A21	IOT75B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT75A	NONE
A22	IOT90A	I/O	DQ16	1		True_of_IOT90B	TRUE
A3	IOT18B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT18A	TRUE
A4	IOT21A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT21B	NONE
A5	IOT21B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT21A	NONE
A6	IOT24B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT24A	TRUE
A7	IOT27B	I/O	DQS20	0		Comp_of_IOT27A	NONE
A8	IOT37B	I/O	DQ19	0		Comp_of_IOT37A	NONE
A9	IOT40A	I/O	DQ19	0		True_of_IOT40B	TRUE
AA1	IOL74A/LPLL3_T_in	I/O	DQ4	6	LPLL3_T_in	True_of_IOL74B	NONE
AA10	VSS	Ground		N/A			
AA11	IOB41A	I/O	DQ7	5		True_of_IOB41B	NONE
AA12	IOB48B/GCLK4_1	I/O	DQ8	4	GCLK4_1	Comp_of_IOB48A	TRUE
AA13	VCCO4	Power		N/A			
AA14	VSS	Ground		N/A			
AA15	IOB56B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB56A	TRUE
AA16	IOB66B	I/O	DQS9	4		Comp_of_IOB66A	TRUE
AA17	IOB72A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB72B	TRUE
AA18	VCCO4	Power		N/A			
AA19	VSS	Ground		N/A			
AA2	IOL74B/LPLL3_C_in	I/O	DQ4	6	LPLL3_C_in	Comp_of_IOL74A	NONE
AA20	IOB89A	I/O	DQ10	4		True_of_IOB89B	NONE
AA21	IOR76B/LPLL3_C_fb	I/O	DQ11	3	LPLL3_C_fb	Comp_of_IOR76A	TRUE

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
AA22	IOR44B	I/O	DQ9	3		Comp_of_IOR44A	TRUE
AA3	IOB9B	I/O	DQS4	5		Comp_of_IOB9A	NONE
AA4	VCCO5	Power		N/A			
AA5	VSS	Ground		N/A			
AA6	IOB14B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB14A	TRUE
AA7	IOB22A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB22B	TRUE
AA8	IOB23A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB23B	NONE
AA9	VCCO5	Power		N/A			
AB1	IOB13A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB13B	NONE
AB10	IOB27B/GCLKC_5	I/O	DQ5	5	GCLKC_5	Comp_of_IOB27A	NONE
AB11	IOB25B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB25A	NONE
AB12	IOB30A/GCLKT_4	I/O	DQ6	4	GCLKT_4	True_of_IOB30B	TRUE
AB13	IOB33A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB33B	NONE
AB14	IOB33B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB33A	NONE
AB15	IOB34A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB34B	TRUE
AB16	IOB36A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB36B	TRUE
AB17	IOB39A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB39B	NONE
AB18	IOB39B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB39A	NONE
AB19	IOB43A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB43B	NONE
AB2	IOB13B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB13A	NONE
AB20	IOB43B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB43A	NONE
AB21	IOR50B	I/O	DQS8	3		Comp_of_IOR50A	NONE
AB22	IOR50A	I/O	DQS8	3		True_of_IOR50B	NONE
AB3	IOB17A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB17B	NONE
AB4	IOB17B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB17A	NONE
AB5	IOB21A	I/O	DQS5	5		True_of_IOB21B	NONE
AB6	IOB21B	I/O	DQS5	5		Comp_of_IOB21A	NONE
AB7	IOB22B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB22A	TRUE
AB8	IOB23B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB23A	NONE
AB9	IOB27A/GCLKT_5	I/O	DQ5	5	GCLKT_5	True_of_IOB27B	NONE
B1	IOT9A	I/O	DQS15	0		True_of_IOT9B	NONE
B10	VCCO0	Power		N/A			
B11	IOT27A/GCLKT_0	I/O	DQ14	0	GCLKT_0	True_of_IOT27B	NONE
B12	IOT27B/GCLKC_0	I/O	DQ14	0	GCLKC_0	Comp_of_IOT27A	NONE
B13	VSS	Ground		N/A			
B14	VCCO1	Power		N/A			
B15	IOT34B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT34A	TRUE
B16	IOT37B	I/O	DQS13	1		Comp_of_IOT37A	NONE
B17	IOT38B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT38A	TRUE
B18	VSS	Ground		N/A			
B19	VCCO1	Power		N/A			
B2	IOL3B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL3A	NONE
B20	IOR7A/RPLL1_T_in	I/O	DQ11	2	RPLL1_T_in	True_of_IOR7B	NONE
B21	IOR8A/RPLL1_T_fb	I/O	DQ11	2	RPLL1_T_fb	True_of_IOR8B	TRUE
B22	IOT54B	I/O	DQ12	1		Comp_of_IOT54A	TRUE

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
AA22	IOR73B	I/O	DQS11	3		Comp_of_IOR73A	TRUE
AA3	IOB9B	I/O	DQS5	5		Comp_of_IOB9A	NONE
AA4	VCCO5	Power		N/A			
AA5	VSS	Ground		N/A			
AA6	IOB18B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB18A	TRUE
AA7	IOB36A	I/O	DQ7	5		True_of_IOB36B	TRUE
AA8	IOB37A	I/O	DQ7	5		True_of_IOB37B	NONE
AA9	VCCO5	Power		N/A			
AB1	IOB17A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB17B	NONE
AB10	IOB45B/GCLK5_1	I/O	DQ7	5	GCLK5_1	Comp_of_IOB45A	NONE
AB11	IOB41B	I/O	DQ7	5		Comp_of_IOB41A	NONE
AB12	IOB48A/GCLK4_0	I/O	DQ8	4	GCLK4_0	True_of_IOB48B	TRUE
AB13	IOB53A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB53B	NONE
AB14	IOB53B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB53A	NONE
AB15	IOB56A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB56B	TRUE
AB16	IOB66A	I/O	DQS9	4		True_of_IOB66B	TRUE
AB17	IOB69A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB69B	NONE
AB18	IOB69B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB69A	NONE
AB19	IOB75A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB75B	NONE
AB2	IOB17B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB17A	NONE
AB20	IOB75B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB75A	NONE
AB21	IOR79B	I/O	DQ11	3		Comp_of_IOR79A	NONE
AB22	IOR79A	I/O	DQ11	3		True_of_IOR79B	NONE
AB3	IOB21A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB21B	NONE
AB4	IOB21B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB21A	NONE
AB5	IOB27A	I/O	DQS6	5		True_of_IOB27B	NONE
AB6	IOB27B	I/O	DQS6	5		Comp_of_IOB27A	NONE
AB7	IOB36B	I/O	DQ7	5		Comp_of_IOB36A	TRUE
AB8	IOB37B	I/O	DQ7	5		Comp_of_IOB37A	NONE
AB9	IOB45A/GCLK5_0	I/O	DQ7	5	GCLK5_0	True_of_IOB45B	NONE
B1	IOT9A	I/O	DQS21	0		True_of_IOT9B	NONE
B10	VCCO0	Power		N/A			
B11	IOT45A/GCLK0_0	I/O	DQ19	0	GCLK0_0	True_of_IOT45B	NONE
B12	IOT45B/GCLK0_1	I/O	DQ19	0	GCLK0_1	Comp_of_IOT45A	NONE
B13	VSS	Ground		N/A			
B14	VCCO1	Power		N/A			
B15	IOT56B	I/O	DQ18	1		Comp_of_IOT56A	TRUE
B16	IOT63B	I/O	DQS18	1		Comp_of_IOT63A	NONE
B17	IOT68B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT68A	TRUE
B18	VSS	Ground		N/A			
B19	VCCO1	Power		N/A			
B2	IOL3B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL3A	NONE
B20	IOR9A/LPLL1_T_in	I/O	DQ15	2	LPLL1_T_in	True_of_IOR9B	NONE
B21	IOR11A/LPLL1_T_fb	I/O	DQ14	2	LPLL1_T_fb	True_of_IOR11B	TRUE
B22	IOT90B	I/O	DQ16	1		Comp_of_IOT90A	TRUE

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
B3	IOL3A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL3B	NONE
B4	VSS	Ground		N/A			
B5	VCC00	Power		N/A			
B6	IOT18A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT18B	TRUE
B7	IOT21A	I/O	DQS14	0		True_of_IOT21B	NONE
B8	IOT23A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT23B	NONE
B9	VSS	Ground		N/A			
C1	IOL11B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL11A	TRUE
C10	IOT22B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT22A	TRUE
C11	IOT31A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT31B	NONE
C12	IOT31B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT31A	NONE
C13	IOT35A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT35B	NONE
C14	IOT36A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT36B	TRUE
C15	IOT36B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT36A	TRUE
C16	IOT41A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT41B	NONE
C17	IOT41B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT41A	NONE
C18	IOT44A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT44B	TRUE
C19	IOT44B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT44A	TRUE
C2	IOL11A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL11B	TRUE
C20	IOR7B/RPLL1_C_in	I/O	DQ11	2	RPLL1_C_in	Comp_of_IOR7A	NONE
C21	IOR8B/RPLL1_C_fb	I/O	DQ11	2	RPLL1_C_fb	Comp_of_IOR8A	TRUE
C22	IOR14A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR14B	NONE
C3	IOL5B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL5A	NONE
C4	IOT4B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT4A	TRUE
C5	IOT7A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT7B	NONE
C6	IOT7B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT7A	NONE
C7	IOT16A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT16B	TRUE
C8	IOT16B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT16A	TRUE
C9	IOT22A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT22B	TRUE
D1	IOL12A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL12B	NONE
D10	IOT20B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT20A	TRUE
D11	IOT30A/GCLKT_1	I/O	DQ13	1	GCLKT_1	True_of_IOT30B	TRUE
D12	IOT30B/GCLKC_1	I/O	DQ13	1	GCLKC_1	Comp_of_IOT30A	TRUE
D13	IOT35B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT35A	NONE
D14	IOT39A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT39B	NONE
D15	IOT39B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT39A	NONE
D16	IOT48A	I/O	DQS12	1		True_of_IOT48B	TRUE
D17	IOT51A	I/O	DQ12	1		True_of_IOT51B	NONE
D18	IOT51B	I/O	DQ12	1		Comp_of_IOT51A	NONE
D19	IOR6A	I/O	DQS11	2		True_of_IOR6B	TRUE
D2	VCC07	Power		N/A			
D20	IOR6B	I/O	DQS11	2		Comp_of_IOR6A	TRUE
D21	VSS	Ground		N/A			
D22	IOR14B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR14A	NONE
D3	IOL5A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL5B	NONE

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
B3	IOL3A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL3B	NONE
B4	VSS	Ground		N/A			
B5	VCC00	Power		N/A			
B6	IOT24A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT24B	TRUE
B7	IOT27A	I/O	DQS20	0		True_of_IOT27B	NONE
B8	IOT37A	I/O	DQ19	0		True_of_IOT37B	NONE
B9	VSS	Ground		N/A			
C1	IOL15B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL15A	TRUE
C10	IOT36B	I/O	DQ19	0		Comp_of_IOT36A	TRUE
C11	IOT51A	I/O	DQ18	1		True_of_IOT51B	NONE
C12	IOT51B	I/O	DQ18	1		Comp_of_IOT51A	NONE
C13	IOT57A	I/O	DQ18	1		True_of_IOT57B	NONE
C14	IOT66A	I/O	DQS17	1		True_of_IOT66B	TRUE
C15	IOT66B	I/O	DQS17	1		Comp_of_IOT66A	TRUE
C16	IOT73A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT73B	NONE
C17	IOT73B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT73A	NONE
C18	IOT76A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT76B	TRUE
C19	IOT76B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT76A	TRUE
C2	IOL15A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL15B	TRUE
C20	IOR9B/LPLL1_C_in	I/O	DQ15	2	LPLL1_C_in	Comp_of_IOR9A	NONE
C21	IOR11B/LPLL1_C_fb	I/O	DQ14	2	LPLL1_C_fb	Comp_of_IOR11A	TRUE
C22	IOR18A	I/O	DQS14	2		True_of_IOR18B	NONE
C3	IOL7B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL7A	NONE
C4	IOT4B	I/O	DQ21	0		Comp_of_IOT4A	TRUE
C5	IOT7A	I/O	DQ21	0		True_of_IOT7B	NONE
C6	IOT7B	I/O	DQ21	0		Comp_of_IOT7A	NONE
C7	IOT20A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT20B	TRUE
C8	IOT20B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT20A	TRUE
C9	IOT36A	I/O	DQ19	0		True_of_IOT36B	TRUE
D1	IOL16A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL16B	NONE
D10	IOT30B	I/O	DQS19	0		Comp_of_IOT30A	TRUE
D11	IOT48A/GCLK1_0	I/O	DQ18	1	GCLK1_0	True_of_IOT48B	TRUE
D12	IOT48B/GCLK1_1	I/O	DQ18	1	GCLK1_1	Comp_of_IOT48A	TRUE
D13	IOT57B	I/O	DQ18	1		Comp_of_IOT57A	NONE
D14	IOT69A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT69B	NONE
D15	IOT69B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT69A	NONE
D16	IOT84A	I/O	DQS16	1		True_of_IOT84B	TRUE
D17	IOT87A	I/O	DQ16	1		True_of_IOT87B	NONE
D18	IOT87B	I/O	DQ16	1		Comp_of_IOT87A	NONE
D19	IOR8A	I/O	DQS15	2		True_of_IOR8B	TRUE
D2	VCC07	Power		N/A			
D20	IOR8B	I/O	DQS15	2		Comp_of_IOR8A	TRUE
D21	VSS	Ground		N/A			
D22	IOR18B	I/O	DQS14	2		Comp_of_IOR18A	NONE
D3	IOL7A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL7B	NONE

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
D4	IOT4A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT4B	TRUE
D5	IOT2A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT2B	TRUE
D6	IOT2B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT2A	TRUE
D7	IOT13A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT13B	NONE
D8	IOT13B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT13A	NONE
D9	IOT20A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT20B	TRUE
E1	IOL12B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL12A	NONE
E10	IOT25A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT25B	NONE
E11	IOT25B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT25A	NONE
E12	IOT32A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT32B	TRUE
E13	IOT32B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT32A	TRUE
E14	IOT50A	I/O	DQ12	1		True_of_IOT50B	TRUE
E15	IOT50B	I/O	DQ12	1		Comp_of_IOT50A	TRUE
E16	IOT48B	I/O	DQS12	1		Comp_of_IOT48A	TRUE
E17	IOT55A	I/O	DQ12	1		True_of_IOT55B	NONE
E18	IOT55B/JTAGSEL_N	I/O	DQ12	1	JTAGSEL_N	Comp_of_IOT55A	NONE
E19	IOR3A	I/O	DQ11	2		True_of_IOR3B	NONE
E2	VSS	Ground		N/A			
E20	IOR3B	I/O	DQ11	2		Comp_of_IOR3A	NONE
E21	VCCO2	Power		N/A			
E22	IOR17B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR17A	TRUE
E3	IOL6B	I/O	DQS0	7		Comp_of_IOL6A	TRUE
E4	IOL6A	I/O	DQS0	7		True_of_IOL6B	TRUE
E5	IOL2A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL2B	TRUE
E6	IOT3A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT3B	NONE
E7	IOT3B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT3A	NONE
E8	IOT19A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT19B	NONE
E9	IOT19B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT19A	NONE
F1	IOL15A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL15B	TRUE
F10	VSS	Ground		N/A			
F11	VCCO0	Power		N/A			
F12	VCCO1	Power		N/A			
F13	VSS	Ground		N/A			
F14	VCCX	Power		N/A			
F15	VSS	Ground		N/A			
F16	IOT53A	I/O	DQ12	1		True_of_IOT53B	NONE
F17	IOT53B	I/O	DQ12	1		Comp_of_IOT53A	NONE
F18	IOR2A	I/O	DQ11	2		True_of_IOR2B	TRUE
F19	IOR2B	I/O	DQ11	2		Comp_of_IOR2A	TRUE
F2	IOL14A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL14B	NONE
F20	IOR12A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR12B	NONE
F21	IOR12B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR12A	NONE
F22	IOR17A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR17B	TRUE
F3	IOL8A/LPLL1_T_fb	I/O	DQ0	7	LPLL1_T_fb	True_of_IOL8B	TRUE
F4	IOL7A/LPLL1_T_in	I/O	DQ0	7	LPLL1_T_in	True_of_IOL7B	NONE

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
D4	IOT4A	I/O	DQ21	0		True_of_IOT4B	TRUE
D5	IOT2A	I/O	DQ21	0		True_of_IOT2B	TRUE
D6	IOT2B	I/O	DQ21	0		Comp_of_IOT2A	TRUE
D7	IOT17A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT17B	NONE
D8	IOT17B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT17A	NONE
D9	IOT30A	I/O	DQS19	0		True_of_IOT30B	TRUE
E1	IOL16B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL16A	NONE
E10	IOT41A	I/O	DQ19	0		True_of_IOT41B	NONE
E11	IOT41B	I/O	DQ19	0		Comp_of_IOT41A	NONE
E12	IOT52A	I/O	DQ18	1		True_of_IOT52B	TRUE
E13	IOT52B	I/O	DQ18	1		Comp_of_IOT52A	TRUE
E14	IOT86A	I/O	DQ16	1		True_of_IOT86B	TRUE
E15	IOT86B	I/O	DQ16	1		Comp_of_IOT86A	TRUE
E16	IOT84B	I/O	DQS16	1		Comp_of_IOT84A	TRUE
E17	IOT91A	I/O	DQ16	1		True_of_IOT91B	NONE
E18	IOT91B/JTAGSEL_N	I/O	DQ16	1	JTAGSEL_N	Comp_of_IOT91A	NONE
E19	IOR3A	I/O	DQ15	2		True_of_IOR3B	NONE
E2	VSS	Ground		N/A			
E20	IOR3B	I/O	DQ15	2		Comp_of_IOR3A	NONE
E21	VCCO2	Power		N/A			
E22	IOR28B	I/O	DQ13	2		Comp_of_IOR28A	TRUE
E3	IOL8B	I/O	DQS0	7		Comp_of_IOL8A	TRUE
E4	IOL8A	I/O	DQS0	7		True_of_IOL8B	TRUE
E5	IOL2A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL2B	TRUE
E6	IOT3A	I/O	DQ21	0		True_of_IOT3B	NONE
E7	IOT3B	I/O	DQ21	0		Comp_of_IOT3A	NONE
E8	IOT25A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT25B	NONE
E9	IOT25B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT25A	NONE
F1	IOL20A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL20B	TRUE
F10	VSS	Ground		N/A			
F11	VCCO0	Power		N/A			
F12	VCCO1	Power		N/A			
F13	VSS	Ground		N/A			
F14	VCCX	Power		N/A			
F15	VSS	Ground		N/A			
F16	IOT89A	I/O	DQ16	1		True_of_IOT89B	NONE
F17	IOT89B	I/O	DQ16	1		Comp_of_IOT89A	NONE
F18	IOR2A	I/O	DQ15	2		True_of_IOR2B	TRUE
F19	IOR2B	I/O	DQ15	2		Comp_of_IOR2A	TRUE
F2	IOL18A	I/O	DQS1	7		True_of_IOL18B	NONE
F20	IOR16A	I/O	DQ14	2		True_of_IOR16B	NONE
F21	IOR16B	I/O	DQ14	2		Comp_of_IOR16A	NONE
F22	IOR28A	I/O	DQ13	2		True_of_IOR28B	TRUE
F3	IOL11A/LPLL1_T_fb	I/O	DQ1	7	LPLL1_T_fb	True_of_IOL11B	TRUE
F4	IOL9A/LPLL1_T_in	I/O	DQ0	7	LPLL1_T_in	True_of_IOL9B	NONE

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
F5	IOL2B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL2A	TRUE
F6	IOT6A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT6B	TRUE
F7	IOT6B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT6A	TRUE
F8	VSS	Ground		N/A			
F9	VCCX	Power		N/A			
G1	IOL15B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL15A	TRUE
G10	VCC	Power		N/A			
G11	VCC	Power		N/A			
G12	VCC	Power		N/A			
G13	VCC	Power		N/A			
G14	VCC	Power		N/A			
G15	VCC	Power		N/A			
G16	VCC	Power		N/A			
G17	IOR4A	I/O	DQ11	2		True_of_IOR4B	TRUE
G18	IOR4B	I/O	DQ11	2		Comp_of_IOR4A	TRUE
G19	IOR11A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR11B	TRUE
G2	IOL14B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL14A	NONE
G20	IOR11B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR11A	TRUE
G21	IOR18A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR18B	NONE
G22	IOR18B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR18A	NONE
G3	IOL8B/LPLL1_C_fb	I/O	DQ0	7	LPLL1_C_fb	Comp_of_IOL8A	TRUE
G4	IOL7B/LPLL1_C_in	I/O	DQ0	7	LPLL1_C_in	Comp_of_IOL7A	NONE
G5	IOL4B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL4A	TRUE
G6	IOL4A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL4B	TRUE
G7	VCC	Power		N/A			
G8	VCC	Power		N/A			
G9	VCC	Power		N/A			
H1	IOL18B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL18A	NONE
H10	VSS	Ground		N/A			
H11	VSS	Ground		N/A			
H12	VSS	Ground		N/A			
H13	VSS	Ground		N/A			
H14	VSS	Ground		N/A			
H15	VSS	Ground		N/A			
H16	VCC	Power		N/A			
H17	VSS	Ground		N/A			
H18	IOR5B	I/O	DQ11	2		Comp_of_IOR5A	NONE
H19	IOR5A	I/O	DQ11	2		True_of_IOR5B	NONE
H2	IOL18A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL18B	NONE
H20	IOR15A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR15B	TRUE
H21	IOR15B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR15A	TRUE
H22	IOR20A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR20B	TRUE
H3	IOL17A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL17B	TRUE
H4	IOL16A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL16B	NONE
H5	IOL9A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL9B	NONE

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
F5	IOL2B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL2A	TRUE
F6	IOT6A	I/O	DQ21	0		True_of_IOT6B	TRUE
F7	IOT6B	I/O	DQ21	0		Comp_of_IOT6A	TRUE
F8	VSS	Ground		N/A			
F9	VCCX	Power		N/A			
G1	IOL20B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL20A	TRUE
G10	VCC	Power		N/A			
G11	VCC	Power		N/A			
G12	VCC	Power		N/A			
G13	VCC	Power		N/A			
G14	VCC	Power		N/A			
G15	VCC	Power		N/A			
G16	VCC	Power		N/A			
G17	IOR5A	I/O	DQ15	2		True_of_IOR5B	NONE
G18	IOR5B	I/O	DQ15	2		Comp_of_IOR5A	NONE
G19	IOR15A	I/O	DQ14	2		True_of_IOR15B	TRUE
G2	IOL18B	I/O	DQS1	7		Comp_of_IOL18A	NONE
G20	IOR15B	I/O	DQ14	2		Comp_of_IOR15A	TRUE
G21	IOR29A	I/O	DQ13	2		True_of_IOR29B	NONE
G22	IOR29B	I/O	DQ13	2		Comp_of_IOR29A	NONE
G3	IOL11B/LPLL1_C_fb	I/O	DQ1	7	LPLL1_C_fb	Comp_of_IOL11A	TRUE
G4	IOL9B/LPLL1_C_in	I/O	DQ0	7	LPLL1_C_in	Comp_of_IOL9A	NONE
G5	IOL5B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL5A	NONE
G6	IOL5A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL5B	NONE
G7	VCC	Power		N/A			
G8	VCC	Power		N/A			
G9	VCC	Power		N/A			
H1	IOL29B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL29A	NONE
H10	VSS	Ground		N/A			
H11	VSS	Ground		N/A			
H12	VSS	Ground		N/A			
H13	VSS	Ground		N/A			
H14	VSS	Ground		N/A			
H15	VSS	Ground		N/A			
H16	VCC	Power		N/A			
H17	VSS	Ground		N/A			
H18	IOR7B	I/O	DQ15	2		Comp_of_IOR7A	NONE
H19	IOR7A	I/O	DQ15	2		True_of_IOR7B	NONE
H2	IOL29A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL29B	NONE
H20	IOR20A	I/O	DQ14	2		True_of_IOR20B	TRUE
H21	IOR20B	I/O	DQ14	2		Comp_of_IOR20A	TRUE
H22	IOR32A	I/O	DQ13	2		True_of_IOR32B	TRUE
H3	IOL28A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL28B	TRUE
H4	IOL21A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL21B	NONE
H5	IOL14A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL14B	NONE

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
H6	VSS	Ground		N/A			
H7	VCC	Power		N/A			
H8	VSS	Ground		N/A			
H9	VSS	Ground		N/A			
J1	IOL20A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL20B	TRUE
J10	VSS	Ground		N/A			
J11	VSS	Ground		N/A			
J12	VSS	Ground		N/A			
J13	VSS	Ground		N/A			
J14	VSS	Ground		N/A			
J15	VSS	Ground		N/A			
J16	VCC	Power		N/A			
J17	VCCX	Power		N/A			
J18	IOR9A	I/O	DQ11	2		True_of_IOR9B	NONE
J19	IOR16A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR16B	NONE
J2	VCCO7	Power		N/A			
J20	IOR16B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR16A	NONE
J21	VSS	Ground		N/A			
J22	IOR20B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR20A	TRUE
J3	IOL17B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL17A	TRUE
J4	IOL16B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL16A	NONE
J5	IOL9B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL9A	NONE
J6	VCCX	Power		N/A			
J7	VCC	Power		N/A			
J8	VSS	Ground		N/A			
J9	VSS	Ground		N/A			
K1	IOL20B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL20A	TRUE
K10	VSS	Ground		N/A			
K11	VSS	Ground		N/A			
K12	VSS	Ground		N/A			
K13	VSS	Ground		N/A			
K14	VSS	Ground		N/A			
K15	VSS	Ground		N/A			
K16	VCCPLL2	Power		N/A			
K17	VSS	Ground		N/A			
K18	IOR9B	I/O	DQ11	2		Comp_of_IOR9A	NONE
K19	IOR22A	I/O	DQS10	2		True_of_IOR22B	TRUE
K2	VSS	Ground		N/A			
K20	IOR23A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR23B	NONE
K21	VCCO2	Power		N/A			
K22	IOR21A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR21B	NONE
K3	IOL23A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL23B	NONE
K4	IOL24A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL24B	TRUE
K5	IOL21A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL21B	NONE
K6	VSS	Ground		N/A			

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
H6	VSS	Ground		N/A			
H7	VCC	Power		N/A			
H8	VSS	Ground		N/A			
H9	VSS	Ground		N/A			
J1	IOL32A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL32B	TRUE
J10	VSS	Ground		N/A			
J11	VSS	Ground		N/A			
J12	VSS	Ground		N/A			
J13	VSS	Ground		N/A			
J14	VSS	Ground		N/A			
J15	VSS	Ground		N/A			
J16	VCC	Power		N/A			
J17	VCCX	Power		N/A			
J18	IOR14A	I/O	DQ14	2		True_of_IOR14B	NONE
J19	IOR21A	I/O	DQ14	2		True_of_IOR21B	NONE
J2	VCCO7	Power		N/A			
J20	IOR21B	I/O	DQ14	2		Comp_of_IOR21A	NONE
J21	VSS	Ground		N/A			
J22	IOR32B	I/O	DQ13	2		Comp_of_IOR32A	TRUE
J3	IOL28B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL28A	TRUE
J4	IOL21B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL21A	NONE
J5	IOL14B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL14A	NONE
J6	VCCX	Power		N/A			
J7	VCC	Power		N/A			
J8	VSS	Ground		N/A			
J9	VSS	Ground		N/A			
K1	IOL32B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL32A	TRUE
K10	VSS	Ground		N/A			
K11	VSS	Ground		N/A			
K12	VSS	Ground		N/A			
K13	VSS	Ground		N/A			
K14	VSS	Ground		N/A			
K15	VSS	Ground		N/A			
K16	VCCPLL2	Power		N/A			
K17	VSS	Ground		N/A			
K18	IOR14B	I/O	DQ14	2		Comp_of_IOR14A	NONE
K19	IOR34A	I/O	DQS13	2		True_of_IOR34B	TRUE
K2	VSS	Ground		N/A			
K20	IOR35A/LPLL2_T_in	I/O	DQ13	2	LPLL2_T_in	True_of_IOR35B	NONE
K21	VCCO2	Power		N/A			
K22	IOR33A	I/O	DQ13	2		True_of_IOR33B	NONE
K3	IOL35A/LPLL2_T_in	I/O	DQ2	7	LPLL2_T_in	True_of_IOL35B	NONE
K4	IOL37A/LPLL2_T_fb	I/O	DQ2	7	LPLL2_T_fb	True_of_IOL37B	TRUE
K5	IOL33A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL33B	NONE
K6	VSS	Ground		N/A			

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
K7	VCCPLL	Power		N/A			
K8	VSS	Ground		N/A			
K9	VSS	Ground		N/A			
L1	IOL22B	I/O	DQS1	7		Comp_of_IOL22A	TRUE
L10	VSS	Ground		N/A			
L11	VSS	Ground		N/A			
L12	VSS	Ground		N/A			
L13	VSS	Ground		N/A			
L14	VSS	Ground		N/A			
L15	VSS	Ground		N/A			
L16	VCC	Power		N/A			
L17	VCCO2	Power		N/A			
L18	IOR32A/READY	I/O	DQ9	3	READY	True_of_IOR32B	NONE
L19	IOR22B	I/O	DQS10	2		Comp_of_IOR22A	TRUE
L2	IOL22A	I/O	DQS1	7		True_of_IOL22B	TRUE
L20	IOR23B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR23A	NONE
L21	IOR24A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR24B	TRUE
L22	IOR21B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR21A	NONE
L3	IOL23B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL23A	NONE
L4	IOL24B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL24A	TRUE
L5	IOL21B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL21A	NONE
L6	VCCO7	Power		N/A			
L7	VCC	Power		N/A			
L8	VSS	Ground		N/A			
L9	VSS	Ground		N/A			
M1	IOL25B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL25A	NONE
M10	VSS	Ground		N/A			
M11	VSS	Ground		N/A			
M12	VSS	Ground		N/A			
M13	VSS	Ground		N/A			
M14	VSS	Ground		N/A			
M15	VSS	Ground		N/A			
M16	VCC	Power		N/A			
M17	VCCO3	Power		N/A			
M18	IOR32B/DONE	I/O	DQ9	3	DONE	Comp_of_IOR32A	NONE
M19	IOR27A/GCLKT_2	I/O	DQ10	2	GCLKT_2	True_of_IOR27B	NONE
M2	IOL25A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL25B	NONE
M20	IOR26B/TDI	I/O	DQ10	2	TDI	Comp_of_IOR26A	TRUE
M21	IOR24B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR24A	TRUE
M22	IOR25A/TDO	I/O	DQ10	2	TDO	True_of_IOR25B	NONE
M3	IOL29B/GCLKC_6	I/O	DQ2	6	GCLKC_6	Comp_of_IOL29A	TRUE
M4	IOL29A/GCLKT_6	I/O	DQ2	6	GCLKT_6	True_of_IOL29B	TRUE
M5	IOL32A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL32B	NONE
M6	VCCO6	Power		N/A			
M7	VCC	Power		N/A			

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
K7	VCCPLL	Power		N/A			
K8	VSS	Ground		N/A			
K9	VSS	Ground		N/A			
L1	IOL34B	I/O	DQS2	7		Comp_of_IOL34A	TRUE
L10	VSS	Ground		N/A			
L11	VSS	Ground		N/A			
L12	VSS	Ground		N/A			
L13	VSS	Ground		N/A			
L14	VSS	Ground		N/A			
L15	VSS	Ground		N/A			
L16	VCC	Power		N/A			
L17	VCCO2	Power		N/A			
L18	IOR49A/READY	I/O	DQ12	3	READY	True_of_IOR49B	NONE
L19	IOR34B	I/O	DQS13	2		Comp_of_IOR34A	TRUE
L2	IOL34A	I/O	DQS2	7		True_of_IOL34B	TRUE
L20	IOR35B/LPLL2_C_in	I/O	DQ13	2	LPLL2_C_in	Comp_of_IOR35A	NONE
L21	IOR37A/LPLL2_T_fb	I/O	DQ13	2	LPLL2_T_fb	True_of_IOR37B	TRUE
L22	IOR33B	I/O	DQ13	2		Comp_of_IOR33A	NONE
L3	IOL35B/LPLL2_C_in	I/O	DQ2	7	LPLL2_C_in	Comp_of_IOL35A	NONE
L4	IOL37B/LPLL2_C_fb	I/O	DQ2	7	LPLL2_C_fb	Comp_of_IOL37A	TRUE
L5	IOL33B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL33A	NONE
L6	VCCO7	Power		N/A			
L7	VCC	Power		N/A			
L8	VSS	Ground		N/A			
L9	VSS	Ground		N/A			
M1	IOL42B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL42A	NONE
M10	VSS	Ground		N/A			
M11	VSS	Ground		N/A			
M12	VSS	Ground		N/A			
M13	VSS	Ground		N/A			
M14	VSS	Ground		N/A			
M15	VSS	Ground		N/A			
M16	VCC	Power		N/A			
M17	VCCO3	Power		N/A			
M18	IOR49B/DONE	I/O	DQ12	3	DONE	Comp_of_IOR49A	NONE
M19	IOR44A/GCLK2_0	I/O	DQ13	2	GCLK2_0	True_of_IOR44B	NONE
M2	IOL42A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL42B	NONE
M20	IOR43B/TDI	I/O	DQ13	2	TDI	Comp_of_IOR43A	TRUE
M21	IOR37B/LPLL2_C_fb	I/O	DQ13	2	LPLL2_C_fb	Comp_of_IOR37A	TRUE
M22	IOR42A/TDO	I/O	DQ13	2	TDO	True_of_IOR42B	NONE
M3	IOL46B/GCLK6_1	I/O	DQ3	6	GCLK6_1	Comp_of_IOL46A	TRUE
M4	IOL46A/GCLK6_0	I/O	DQ3	6	GCLK6_0	True_of_IOL46B	TRUE
M5	IOL49A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL49B	NONE
M6	VCCO6	Power		N/A			
M7	VCC	Power		N/A			

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
M8	VSS	Ground		N/A			
M9	VSS	Ground		N/A			
N1	IOL26B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL26A	TRUE
N10	VSS	Ground		N/A			
N11	VSS	Ground		N/A			
N12	VSS	Ground		N/A			
N13	VSS	Ground		N/A			
N14	VSS	Ground		N/A			
N15	VSS	Ground		N/A			
N16	VCCPLL	Power		N/A			
N17	EXTR	I/O		N/A			
N18	IOR34A/MCS_N/D5	I/O	DQ9	3	MCS_N/D5	True_of_IOR34B	NONE
N19	IOR27B/GCLKC_2	I/O	DQ10	2	GCLKC_2	Comp_of_IOR27A	NONE
N2	VCCO6	Power		N/A			
N20	IOR26A/TCK	I/O	DQ10	2	TCK	True_of_IOR26B	TRUE
N21	VSS	Ground		N/A			
N22	IOR25B/TMS	I/O	DQ10	2	TMS	Comp_of_IOR25A	NONE
N3	IOL31B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL31A	TRUE
N4	IOL31A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL31B	TRUE
N5	IOL32B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL32A	NONE
N6	VSS	Ground		N/A			
N7	VCCPLLL	Power		N/A			
N8	VSS	Ground		N/A			
N9	VSS	Ground		N/A			
P1	IOL26A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL26B	TRUE
P10	VSS	Ground		N/A			
P11	VSS	Ground		N/A			
P12	VSS	Ground		N/A			
P13	VSS	Ground		N/A			
P14	VSS	Ground		N/A			
P15	VSS	Ground		N/A			
P16	VCC	Power		N/A			
P17	VCCX	Power		N/A			
P18	IOR34B/MCLK/D4	I/O	DQ9	3	MCLK/D4	Comp_of_IOR34A	NONE
P19	IOR33A/MI/D7	I/O	DQ9	3	MI/D7	True_of_IOR33B	TRUE
P2	VSS	Ground		N/A			
P20	IOR33B/MO/D6	I/O	DQ9	3	MO/D6	Comp_of_IOR33A	TRUE
P21	VCCO3	Power		N/A			
P22	IOR29A/GCLKT_3	I/O	DQ9	3	GCLKT_3	True_of_IOR29B	TRUE
P3	IOL35A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL35B	TRUE
P4	IOL36A	I/O	DQS2	6		True_of_IOL36B	NONE
P5	IOL47A/LPLL2_T_fb	I/O	DQ3	6	LPLL2_T_fb	True_of_IOL47B	TRUE
P6	VCCX	Power		N/A			
P7	VCC	Power		N/A			
P8	VSS	Ground		N/A			

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
M8	VSS	Ground		N/A			
M9	VSS	Ground		N/A			
N1	IOL43B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL43A	TRUE
N10	VSS	Ground		N/A			
N11	VSS	Ground		N/A			
N12	VSS	Ground		N/A			
N13	VSS	Ground		N/A			
N14	VSS	Ground		N/A			
N15	VSS	Ground		N/A			
N16	VCCPLL	Power		N/A			
N17	EXTR	I/O		N/A			NONE
N18	IOR51A/MCS_N/D5	I/O	DQ12	3	MCS_N/D5	True_of_IOR51B	NONE
N19	IOR44B/GCLK2_1	I/O	DQ13	2	GCLK2_1	Comp_of_IOR44A	NONE
N2	VCCO6	Power		N/A			
N20	IOR43A/TCK	I/O	DQ13	2	TCK	True_of_IOR43B	TRUE
N21	VSS	Ground		N/A			
N22	IOR42B/TMS	I/O	DQ13	2	TMS	Comp_of_IOR42A	NONE
N3	IOL48B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL48A	TRUE
N4	IOL48A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL48B	TRUE
N5	IOL49B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL49A	NONE
N6	VSS	Ground		N/A			
N7	VCCPLLL	Power		N/A			
N8	VSS	Ground		N/A			
N9	VSS	Ground		N/A			
P1	IOL43A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL43B	TRUE
P10	VSS	Ground		N/A			
P11	VSS	Ground		N/A			
P12	VSS	Ground		N/A			
P13	VSS	Ground		N/A			
P14	VSS	Ground		N/A			
P15	VSS	Ground		N/A			
P16	VCC	Power		N/A			
P17	VCCX	Power		N/A			
P18	IOR51B/MCLK/D4	I/O	DQ12	3	MCLK/D4	Comp_of_IOR51A	NONE
P19	IOR50A/MI/D7	I/O	DQ12	3	MI/D7	True_of_IOR50B	TRUE
P2	VSS	Ground		N/A			
P20	IOR50B/MO/D6	I/O	DQ12	3	MO/D6	Comp_of_IOR50A	TRUE
P21	VCCO3	Power		N/A			
P22	IOR46A/GCLK3_0	I/O	DQ12	3	GCLK3_0	True_of_IOR46B	TRUE
P3	IOL52A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL52B	TRUE
P4	IOL53A	I/O	DQS3	6		True_of_IOL53B	NONE
P5	IOL76A/LPLL3_T_fb	I/O	DQ4	6	LPLL3_T_fb	True_of_IOL76B	TRUE
P6	VCCX	Power		N/A			
P7	VCC	Power		N/A			
P8	VSS	Ground		N/A			

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
P9	VSS	Ground		N/A			
R1	IOL27A/GCLKT_7	I/O	DQ1	7	GCLKT_7	True_of_IOL27B	NONE
R10	VSS	Ground		N/A			
R11	VSS	Ground		N/A			
R12	VSS	Ground		N/A			
R13	VSS	Ground		N/A			
R14	VSS	Ground		N/A			
R15	VSS	Ground		N/A			
R16	VCC	Power		N/A			
R17	VSS	Ground		N/A			
R18	IOR45A/RPLL2_T_in	I/O	DQ9	3	RPLL2_T_in	True_of_IOR45B	NONE
R19	IOR39B	I/O	DQ9	3		Comp_of_IOR39A	NONE
R2	IOL33B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL33A	TRUE
R20	IOR35A/FASTRD_N/D3	I/O	DQ9	3	FASTRD_N/D3	True_of_IOR35B	TRUE
R21	IOR35B/D2	I/O	DQ9	3	D2	Comp_of_IOR35A	TRUE
R22	IOR29B/GCLKC_3	I/O	DQ9	3	GCLKC_3	Comp_of_IOR29A	TRUE
R3	IOL35B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL35A	TRUE
R4	IOL36B	I/O	DQS2	6		Comp_of_IOL36A	NONE
R5	IOL47B/LPLL2_C_fb	I/O	DQ3	6	LPLL2_C_fb	Comp_of_IOL47A	TRUE
R6	VSS	Ground		N/A			
R7	VCC	Power		N/A			
R8	VSS	Ground		N/A			
R9	VSS	Ground		N/A			
T1	IOL27B/GCLKC_7	I/O	DQ1	7	GCLKC_7	Comp_of_IOL27A	NONE
T10	VCC	Power		N/A			
T11	VCC	Power		N/A			
T12	VCC	Power		N/A			
T13	VCC	Power		N/A			
T14	VCC	Power		N/A			
T15	VCC	Power		N/A			
T16	VCC	Power		N/A			
T17	IOR53A	I/O	DQ8	3		True_of_IOR53B	TRUE
T18	IOR45B/RPLL2_C_in	I/O	DQ9	3	RPLL2_C_in	Comp_of_IOR45A	NONE
T19	IOR39A/SCLK	I/O	DQ9	3	SCLK	True_of_IOR39B	NONE
T2	IOL33A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL33B	TRUE
T20	IOR38A/DIN	I/O	DQ9	3	DIN	True_of_IOR38B	TRUE
T21	IOR31B/RECONFIG_N	I/O	DQ9	3	RECONFIG_N	Comp_of_IOR31A	TRUE
T22	MODE0	I/O		3			NONE
T3	IOL39A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL39B	NONE
T4	IOL48A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL48B	NONE
T5	IOL54A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL54B	NONE
T6	IOL54B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL54A	NONE
T7	VCC	Power		N/A			
T8	VCC	Power		N/A			

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
P9	VSS	Ground		N/A			
R1	IOL44A/GCLK7_0	I/O	DQ2	7	GCLK7_0	True_of_IOL44B	NONE
R10	VSS	Ground		N/A			
R11	VSS	Ground		N/A			
R12	VSS	Ground		N/A			
R13	VSS	Ground		N/A			
R14	VSS	Ground		N/A			
R15	VSS	Ground		N/A			
R16	VCC	Power		N/A			
R17	VSS	Ground		N/A			
R18	IOR74A/LPLL3_T_in	I/O	DQ11	3	LPLL3_T_in	True_of_IOR74B	NONE
R19	IOR56B	I/O	DQ12	3		Comp_of_IOR56A	NONE
R2	IOL50B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL50A	TRUE
R20	IOR52A/FASTRD_N/D3	I/O	DQ12	3	FASTRD_N/D3	True_of_IOR52B	TRUE
R21	IOR52B/D2	I/O	DQ12	3	D2	Comp_of_IOR52A	TRUE
R22	IOR46B/GCLK3_1	I/O	DQ12	3	GCLK3_1	Comp_of_IOR46A	TRUE
R3	IOL52B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL52A	TRUE
R4	IOL53B	I/O	DQS3	6		Comp_of_IOL53A	NONE
R5	IOL76B/LPLL3_C_fb	I/O	DQ4	6	LPLL3_C_fb	Comp_of_IOL76A	TRUE
R6	VSS	Ground		N/A			
R7	VCC	Power		N/A			
R8	VSS	Ground		N/A			
R9	VSS	Ground		N/A			
T1	IOL44B/GCLK7_1	I/O	DQ2	7	GCLK7_1	Comp_of_IOL44A	NONE
T10	VCC	Power		N/A			
T11	VCC	Power		N/A			
T12	VCC	Power		N/A			
T13	VCC	Power		N/A			
T14	VCC	Power		N/A			
T15	VCC	Power		N/A			
T16	VCC	Power		N/A			
T17	IOR82A	I/O	DQ11	3		True_of_IOR82B	TRUE
T18	IOR74B/LPLL3_C_in	I/O	DQ11	3	LPLL3_C_in	Comp_of_IOR74A	NONE
T19	IOR56A/SCLK	I/O	DQ12	3	SCLK	True_of_IOR56B	NONE
T2	IOL50A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL50B	TRUE
T20	IOR55A/DIN	I/O	DQ12	3	DIN	True_of_IOR55B	TRUE
T21	IOR48B/RECONFIG_N	I/O	DQ12	3	RECONFIG_N	Comp_of_IOR48A	TRUE
T22	MODE0	I/O		3			NONE
T3	IOL56A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL56B	NONE
T4	IOL77A	I/O	DQ4	6		True_of_IOL77B	NONE
T5	IOL83A	I/O	DQ4	6		True_of_IOL83B	NONE
T6	IOL83B	I/O	DQ4	6		Comp_of_IOL83A	NONE
T7	VCC	Power		N/A			
T8	VCC	Power		N/A			

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
T9	VCC	Power		N/A			
U1	IOL30A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL30B	NONE
U10	VSS	Ground		N/A			
U11	VCCO5	Power		N/A			
U12	VCCO4	Power		N/A			
U13	VSS	Ground		N/A			
U14	VCCX	Power		N/A			
U15	VSS	Ground		N/A			
U16	IOB50B	I/O	DQ7	4		Comp_of_IOB50A	TRUE
U17	IOR53B	I/O	DQ8	3		Comp_of_IOR53A	TRUE
U18	IOR54B	I/O	DQ8	3		Comp_of_IOR54A	NONE
U19	IOR54A	I/O	DQ8	3		True_of_IOR54B	NONE
U2	IOL30B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL30A	NONE
U20	IOR38B/DOUT	I/O	DQ9	3	DOUT	Comp_of_IOR38A	TRUE
U21	MODE2	I/O		3			NONE
U22	MODE1	I/O		3			NONE
U3	IOL39B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL39A	NONE
U4	IOL48B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL48A	NONE
U5	IOL53B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL53A	TRUE
U6	IOB2A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB2B	TRUE
U7	IOB2B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB2A	TRUE
U8	VSS	Ground		N/A			
U9	VCCX	Power		N/A			
V1	IOL34A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL34B	NONE
V10	IOB19A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB19B	NONE
V11	IOB19B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB19A	NONE
V12	IOB35A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB35B	NONE
V13	IOB35B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB35A	NONE
V14	IOB38A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB38B	TRUE
V15	IOB38B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB38A	TRUE
V16	IOB50A	I/O	DQ7	4		True_of_IOB50B	TRUE
V17	IOB54A	I/O	DQ7	4		True_of_IOB54B	TRUE
V18	IOB54B	I/O	DQ7	4		Comp_of_IOB54A	TRUE
V19	IOB55B	I/O	DQ7	4		Comp_of_IOB55A	NONE
V2	VCCO6	Power		N/A			
V20	IOR48B	I/O	DQ8	3		Comp_of_IOR48A	NONE
V21	VSS	Ground		N/A			
V22	IOR36A/D1	I/O	DQS9	3	D1	True_of_IOR36B	NONE
V3	IOL44A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL44B	TRUE
V4	IOL50A	I/O	DQS3	6		True_of_IOL50B	NONE
V5	IOL53A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL53B	TRUE
V6	IOB4A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB4B	TRUE
V7	IOB4B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB4A	TRUE
V8	IOB7A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB7B	NONE
V9	IOB7B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB7A	NONE

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
T9	VCC	Power		N/A			
U1	IOL47A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL47B	NONE
U10	VSS	Ground		N/A			
U11	VCCO5	Power		N/A			
U12	VCCO4	Power		N/A			
U13	VSS	Ground		N/A			
U14	VCCX	Power		N/A			
U15	VSS	Ground		N/A			
U16	IOB86B	I/O	DQ10	4		Comp_of_IOB86A	TRUE
U17	IOR82B	I/O	DQ11	3		Comp_of_IOR82A	TRUE
U18	IOR83B	I/O	DQ11	3		Comp_of_IOR83A	NONE
U19	IOR83A	I/O	DQ11	3		True_of_IOR83B	NONE
U2	IOL47B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL47A	NONE
U20	IOR55B/DOUT	I/O	DQ12	3	DOUT	Comp_of_IOR55A	TRUE
U21	MODE2	I/O		3			NONE
U22	MODE1	I/O		3			NONE
U3	IOL56B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL56A	NONE
U4	IOL77B	I/O	DQ4	6		Comp_of_IOL77A	NONE
U5	IOL82B	I/O	DQ4	6		Comp_of_IOL82A	TRUE
U6	IOB2A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB2B	TRUE
U7	IOB2B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB2A	TRUE
U8	VSS	Ground		N/A			
U9	VCCX	Power		N/A			
V1	IOL51A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL51B	NONE
V10	IOB25A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB25B	NONE
V11	IOB25B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB25A	NONE
V12	IOB57A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB57B	NONE
V13	IOB57B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB57A	NONE
V14	IOB68A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB68B	TRUE
V15	IOB68B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB68A	TRUE
V16	IOB86A	I/O	DQ10	4		True_of_IOB86B	TRUE
V17	IOB90A	I/O	DQ10	4		True_of_IOB90B	TRUE
V18	IOB90B	I/O	DQ10	4		Comp_of_IOB90A	TRUE
V19	IOB91B	I/O	DQ10	4		Comp_of_IOB91A	NONE
V2	VCCO6	Power		N/A			
V20	IOR77B	I/O	DQ11	3		Comp_of_IOR77A	NONE
V21	VSS	Ground		N/A			
V22	IOR53A/D1	I/O	DQS12	3	D1	True_of_IOR53B	NONE
V3	IOL73A	I/O	DQS4	6		True_of_IOL73B	TRUE
V4	IOL79A	I/O	DQ4	6		True_of_IOL79B	NONE
V5	IOL82A	I/O	DQ4	6		True_of_IOL82B	TRUE
V6	IOB4A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB4B	TRUE
V7	IOB4B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB4A	TRUE
V8	IOB7A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB7B	NONE
V9	IOB7B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB7A	NONE

GW2A-18 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
W1	IOL34B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL34A	NONE
W10	IOB24A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB24B	TRUE
W11	IOB24B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB24A	TRUE
W12	IOB32A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB32B	TRUE
W13	IOB32B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB32A	TRUE
W14	IOB41A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB41B	NONE
W15	IOB41B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB41A	NONE
W16	IOB44B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB44A	TRUE
W17	IOB51A	I/O	DQ7	4		True_of_IOB51B	NONE
W18	IOB51B	I/O	DQ7	4		Comp_of_IOB51A	NONE
W19	IOB55A	I/O	DQ7	4		True_of_IOB55B	NONE
W2	VSS	Ground		N/A			
W20	IOR48A	I/O	DQ8	3		True_of_IOR48B	NONE
W21	VCCO3	Power		N/A			
W22	IOR36B/D0	I/O	DQS9	3	D0	Comp_of_IOR36A	NONE
W3	IOL44B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL44A	TRUE
W4	IOL50B	I/O	DQS3	6		Comp_of_IOL50A	NONE
W5	IOB3A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB3B	NONE
W6	IOB3B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB3A	NONE
W7	IOB16A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB16B	TRUE
W8	IOB16B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB16A	TRUE
W9	IOB20A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB20B	TRUE
Y1	IOL38A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL38B	TRUE
Y10	IOB26A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB26B	TRUE
Y11	IOB26B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB26A	TRUE
Y12	IOB31A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB31B	NONE
Y13	IOB31B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB31A	NONE
Y14	IOB37A	I/O	DQS6	4		True_of_IOB37B	NONE
Y15	IOB37B	I/O	DQS6	4		Comp_of_IOB37A	NONE
Y16	IOB44A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB44B	TRUE
Y17	IOB40B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB40A	TRUE
Y18	IOB48B	I/O	DQS7	4		Comp_of_IOB48A	TRUE
Y19	IOB48A	I/O	DQS7	4		True_of_IOB48B	TRUE
Y2	IOL38B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL38A	TRUE
Y20	IOB53B	I/O	DQ7	4		Comp_of_IOB53A	NONE
Y21	IOR47A/RPLL2_T_fb	I/O	DQ8	3	RPLL2_T_fb	True_of_IOR47B	TRUE
Y22	IOR44A	I/O	DQ9	3		True_of_IOR44B	TRUE
Y3	IOB9A	I/O	DQS4	5		True_of_IOB9B	NONE
Y4	IOB6A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB6B	TRUE
Y5	IOB6B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB6A	TRUE
Y6	IOB14A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB14B	TRUE
Y7	IOB18A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB18B	TRUE
Y8	IOB18B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB18A	TRUE
Y9	IOB20B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB20A	TRUE

GW2A-55 PG484

PG484	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
W1	IOL51B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL51A	NONE
W10	IOB40A	I/O	DQ7	5		True_of_IOB40B	TRUE
W11	IOB40B	I/O	DQ7	5		Comp_of_IOB40A	TRUE
W12	IOB52A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB52B	TRUE
W13	IOB52B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB52A	TRUE
W14	IOB73A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB73B	NONE
W15	IOB73B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB73A	NONE
W16	IOB76B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB76A	TRUE
W17	IOB87A	I/O	DQ10	4		True_of_IOB87B	NONE
W18	IOB87B	I/O	DQ10	4		Comp_of_IOB87A	NONE
W19	IOB91A	I/O	DQ10	4		True_of_IOB91B	NONE
W2	VSS	Ground		N/A			
W20	IOR77A	I/O	DQ11	3		True_of_IOR77B	NONE
W21	VCCO3	Power		N/A			
W22	IOR53B/D0	I/O	DQS12	3	D0	Comp_of_IOR53A	NONE
W3	IOL73B	I/O	DQS4	6		Comp_of_IOL73A	TRUE
W4	IOL79B	I/O	DQ4	6		Comp_of_IOL79A	NONE
W5	IOB3A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB3B	NONE
W6	IOB3B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB3A	NONE
W7	IOB20A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB20B	TRUE
W8	IOB20B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB20A	TRUE
W9	IOB30A	I/O	DQS7	5		True_of_IOB30B	TRUE
Y1	IOL55A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL55B	TRUE
Y10	IOB42A	I/O	DQ7	5		True_of_IOB42B	TRUE
Y11	IOB42B	I/O	DQ7	5		Comp_of_IOB42A	TRUE
Y12	IOB51A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB51B	NONE
Y13	IOB51B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB51A	NONE
Y14	IOB63A	I/O	DQS8	4		True_of_IOB63B	NONE
Y15	IOB63B	I/O	DQS8	4		Comp_of_IOB63A	NONE
Y16	IOB76A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB76B	TRUE
Y17	IOB72B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB72A	TRUE
Y18	IOB84B	I/O	DQS10	4		Comp_of_IOB84A	TRUE
Y19	IOB84A	I/O	DQS10	4		True_of_IOB84B	TRUE
Y2	IOL55B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL55A	TRUE
Y20	IOB89B	I/O	DQ10	4		Comp_of_IOB89A	NONE
Y21	IOR76A/LPLL3_T_fb	I/O	DQ11	3	LPLL3_T_fb	True_of_IOR76B	TRUE
Y22	IOR73A	I/O	DQS11	3		True_of_IOR73B	TRUE
Y3	IOB9A	I/O	DQS5	5		True_of_IOB9B	NONE
Y4	IOB6A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB6B	TRUE
Y5	IOB6B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB6A	TRUE
Y6	IOB18A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB18B	TRUE
Y7	IOB24A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB24B	TRUE
Y8	IOB24B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB24A	TRUE
Y9	IOB30B	I/O	DQS7	5		Comp_of_IOB30A	TRUE

注!

下表中不同颜色的底纹释义如下:

1		引脚功能不同
2		主要配置功能不同
3		BANK不同
4		TRUE LVDS不同
5		电源不同
6	没有标注颜色底纹的	为两者兼容

GW2A-18 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
A1	VSS	Ground		N/A			
A10	IOL24B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL24A	TRUE
A11	IOL17B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL17A	TRUE
A12	IOL15B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL15A	TRUE
A13	IOL13B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL13A	TRUE
A14	IOL11B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL11A	TRUE
A15	IOL7B/LPLL1_C_in	I/O	DQ0	7	LPLL1_C_in	Comp_of_IOL7A	NONE
A16	IOL2B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL2A	TRUE
A17	IOR26A/TCK	I/O	DQ10	2	TCK	True_of_IOR26B	TRUE
A18	VSS	Ground		N/A			
A2	IOL51B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL51A	TRUE
A3	IOL47B/LPLL2_C_fb	I/O	DQ3	6	LPLL2_C_fb	Comp_of_IOL47A	TRUE
A4	IOL45B/LPLL2_C_in	I/O	DQ2	6	LPLL2_C_in	Comp_of_IOL45A	NONE
A5	IOL44B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL44A	TRUE
A6	IOL35B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL35A	TRUE
A7	IOL38B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL38A	TRUE
A8	IOL31B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL31A	TRUE
A9	IOL27B/GCLKC_7	I/O	DQ1	7	GCLKC_7	Comp_of_IOL27A	NONE
B1	VCCX	Power		N/A			
B10	VCCO6	Power		N/A			
B11	IOL17A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL17B	TRUE
B12	IOL15A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL15B	TRUE
B13	VSS	Ground		N/A			
B14	IOL11A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL11B	TRUE
B15	VCCO7	Power		N/A			
B16	IOL2A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL2B	TRUE
B17	VCCX	Power		N/A			
B18	IOR25B/TMS	I/O	DQ10	2	TMS	Comp_of_IOR25A	NONE
B2	IOL51A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL51B	TRUE
B3	IOL47A/LPLL2_T_fb	I/O	DQ3	6	LPLL2_T_fb	True_of_IOL47B	TRUE
B4	IOL45A/LPLL2_T_in	I/O	DQ2	6	LPLL2_T_in	True_of_IOL45B	NONE
B5	VCCO6	Power		N/A			
B6	IOL35A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL35B	TRUE
B7	VSS	Ground		N/A			
B8	IOL31A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL31B	TRUE
B9	IOL27A/GCLKT_7	I/O	DQ1	7	GCLKT_7	True_of_IOL27B	NONE
C1	IOB2B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB2A	TRUE
C10	IOL24A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL24B	TRUE
C11	IOL26B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL26A	TRUE
C12	IOL14B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL14A	NONE

GW2A-55 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
A1	VSS	Ground		N/A			
A10	IOL37B/LPLL2_C_fb	I/O	DQ2	7	LPLL2_C_fb	Comp_of_IOL37A	TRUE
A11	IOL32B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL32A	TRUE
A12	IOL28B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL28A	TRUE
A13	IOL20B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL20A	TRUE
A14	IOL15B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL15A	TRUE
A15	IOL9B/LPLL1_C_in	I/O	DQ0	7	LPLL1_C_in	Comp_of_IOL9A	NONE
A16	IOL2B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL2A	TRUE
A17	IOR43A/TCK	I/O	DQ13	2	TCK	True_of_IOR43B	TRUE
A18	VSS	Ground		N/A			
A2	IOL82B	I/O	DQ4	6		Comp_of_IOL82A	TRUE
A3	IOL76B/LPLL3_C_fb	I/O	DQ4	6	LPLL3_C_fb	Comp_of_IOL76A	TRUE
A4	IOL74B/LPLL3_C_in	I/O	DQ4	6	LPLL3_C_in	Comp_of_IOL74A	NONE
A5	IOL73B	I/O	DQS4	6		Comp_of_IOL73A	TRUE
A6	IOL52B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL52A	TRUE
A7	IOL55B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL55A	TRUE
A8	IOL48B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL48A	TRUE
A9	IOL44B/GCLKC_7	I/O	DQ2	7	GCLKC_7	Comp_of_IOL44A	NONE
B1	VCCX	Power		N/A			
B10	VCCO6	Power		N/A			
B11	IOL32A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL32B	TRUE
B12	IOL28A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL28B	TRUE
B13	VSS	Ground		N/A			
B14	IOL15A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL15B	TRUE
B15	VCCO7	Power		N/A			
B16	IOL2A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL2B	TRUE
B17	VCCX	Power		N/A			
B18	IOR42B/TMS	I/O	DQ13	2	TMS	Comp_of_IOR42A	NONE
B2	IOL82A	I/O	DQ4	6		True_of_IOL82B	TRUE
B3	IOL76A/LPLL3_T_fb	I/O	DQ4	6	LPLL3_T_fb	True_of_IOL76B	TRUE
B4	IOL74A/LPLL3_T_in	I/O	DQ4	6	LPLL3_T_in	True_of_IOL74B	NONE
B5	VCCO6	Power		N/A			
B6	IOL52A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL52B	TRUE
B7	VSS	Ground		N/A			
B8	IOL48A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL48B	TRUE
B9	IOL44A/GCLKT_7	I/O	DQ2	7	GCLKT_7	True_of_IOL44B	NONE
C1	IOB2B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB2A	TRUE
C10	IOL37A/LPLL2_T_fb	I/O	DQ2	7	LPLL2_T_fb	True_of_IOL37B	TRUE
C11	IOL43B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL43A	TRUE
C12	IOL25B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL25A	NONE

GW2A-18 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
C13	IOL13A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL13B	TRUE
C14	IOL6B	I/O	DQS0	7		Comp_of_IOL6A	TRUE
C15	IOL7A/LPLL1_T_in	I/O	DQ0	7	LPLL1_T_in	True_of_IOL7B	NONE
C16	VSS	Ground		N/A			
C17	IOT4A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT4B	TRUE
C18	IOT4B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT4A	TRUE
C2	IOB2A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB2B	TRUE
C3	VSS	Ground		N/A			
C4	IOL53B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL53A	TRUE
C5	IOL44A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL44B	TRUE
C6	IOL48B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL48A	NONE
C7	IOL38A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL38B	TRUE
C8	IOL33B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL33A	TRUE
C9	IOL29B/GCLKC_6	I/O	DQ2	6	GCLKC_6	Comp_of_IOL29A	TRUE
D1	IOB12B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB12A	TRUE
D10	VSS	Ground		N/A			
D11	IOL26A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL26B	TRUE
D12	IOL14A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL14B	NONE
D13	VCCO7	Power		N/A			
D14	IOL6A	I/O	DQS0	7		True_of_IOL6B	TRUE
D15	IOR26B/TDI	I/O	DQ10	2	TDI	Comp_of_IOR26A	TRUE
D16	IOR25A/TDO	I/O	DQ10	2	TDO	True_of_IOR25B	NONE
D17	IOT8A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT8B	TRUE
D18	IOT8B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT8A	TRUE
D2	IOB12A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB12B	TRUE
D3	IOB6B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB6A	TRUE
D4	IOL53A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL53B	TRUE
D5	VSS	Ground		N/A			
D6	IOL48A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL48B	NONE
D7	VCCO6	Power		N/A			
D8	IOL33A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL33B	TRUE
D9	IOL29A/GCLKT_6	I/O	DQ2	6	GCLKT_6	True_of_IOL29B	TRUE
E1	IOB16B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB16A	TRUE
E10	VCCO7	Power		N/A			
E11	IOL25B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL25A	NONE
E12	IOL9B	I/O	DQ0	7		Comp_of_IOL9A	NONE
E13	IOL8B/LPLL1_C_fb	I/O	DQ0	7	LPLL1_C_fb	Comp_of_IOL8A	TRUE
E14	VCCX	Power		N/A			
E15	VSS	Ground		N/A			
E16	IOT14A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT14B	TRUE
E17	VCCO0	Power		N/A			
E18	IOT14B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT14A	TRUE
E2	VCCO5	Power		N/A			
E3	IOB16A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB16B	TRUE
E4	IOB6A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB6B	TRUE
E5	VCCX	Power		N/A			
E6	IOL42B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL42A	TRUE
E7	IOL36A	I/O	DQS2	6		True_of_IOL36B	NONE
E8	IOL36B	I/O	DQS2	6		Comp_of_IOL36A	NONE

GW2A-55 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
C13	IOL20A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL20B	TRUE
C14	IOL8B	I/O	DQS0	7		Comp_of_IOL8A	TRUE
C15	IOL9A/LPLL1_T_in	I/O	DQ0	7	LPLL1_T_in	True_of_IOL9B	NONE
C16	VSS	Ground		N/A			
C17	IOT6A	I/O	DQ21	0		True_of_IOT6B	TRUE
C18	IOT6B	I/O	DQ21	0		Comp_of_IOT6A	TRUE
C2	IOB2A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB2B	TRUE
C3	VSS	Ground		N/A			
C4	IOL83B	I/O	DQ4	6		Comp_of_IOL83A	NONE
C5	IOL73A	I/O	DQS4	6		True_of_IOL73B	TRUE
C6	IOL79B	I/O	DQ4	6		Comp_of_IOL79A	NONE
C7	IOL55A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL55B	TRUE
C8	IOL50B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL50A	TRUE
C9	IOL46B/GCLKC_6	I/O	DQ3	6	GCLKC_6	Comp_of_IOL46A	TRUE
D1	IOB16B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB16A	TRUE
D10	VSS	Ground		N/A			
D11	IOL43A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL43B	TRUE
D12	IOL25A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL25B	NONE
D13	VCCO7	Power		N/A			
D14	IOL8A	I/O	DQS0	7		True_of_IOL8B	TRUE
D15	IOR43B/TDI	I/O	DQ13	2	TDI	Comp_of_IOR43A	TRUE
D16	IOR42A/TDO	I/O	DQ13	2	TDO	True_of_IOR42B	NONE
D17	IOT17A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT17B	NONE
D18	IOT17B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT17A	NONE
D2	IOB16A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB16B	TRUE
D3	IOB6B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB6A	TRUE
D4	IOL83A	I/O	DQ4	6		True_of_IOL83B	NONE
D5	VSS	Ground		N/A			
D6	IOL79A	I/O	DQ4	6		True_of_IOL79B	NONE
D7	VCCO6	Power		N/A			
D8	IOL50A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL50B	TRUE
D9	IOL46A/GCLKT_6	I/O	DQ3	6	GCLKT_6	True_of_IOL46B	TRUE
E1	IOB20B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB20A	TRUE
E10	VCCO7	Power		N/A			
E11	IOL40B	I/O	DQ2	7		Comp_of_IOL40A	NONE
E12	IOL18B	I/O	DQS1	7		Comp_of_IOL18A	NONE
E13	IOL11B/LPLL1_C_fb	I/O	DQ1	7	LPLL1_C_fb	Comp_of_IOL11A	TRUE
E14	VCCX	Power		N/A			
E15	VSS	Ground		N/A			
E16	IOT20A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT20B	TRUE
E17	VCCO0	Power		N/A			
E18	IOT20B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT20A	TRUE
E2	VCCO5	Power		N/A			
E3	IOB20A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB20B	TRUE
E4	IOB6A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB6B	TRUE
E5	VCCX	Power		N/A			
E6	IOL71B	LVDS	DQ4	6		Comp_of_IOL71A	TRUE
E7	IOL53B	I/O	DQS3	6		Comp_of_IOL53A	NONE
E8	IOL53A	I/O	DQS3	6		True_of_IOL53B	NONE

GW2A-18 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
E9	VCCX	Power		N/A			
F1	IOB20B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB20A	TRUE
F10	IOL22B	I/O	DQS1	7		Comp_of_IOL22A	TRUE
F11	IOL25A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL25B	NONE
F12	IOL9A	I/O	DQ0	7		True_of_IOL9B	NONE
F13	IOL8A/LPLL1_T_fb	I/O	DQ0	7	LPLL1_T_fb	True_of_IOL8B	TRUE
F14	IOT6A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT6B	TRUE
F15	IOT2A	I/O	DQ15	0		True_of_IOT2B	TRUE
F16	IOT2B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT2A	TRUE
F17	IOT18A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT18B	TRUE
F18	IOT18B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT18A	TRUE
F2	IOB20A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB20B	TRUE
F3	IOB14B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB14A	TRUE
F4	IOB14A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB14B	TRUE
F5	IOB4B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB4A	TRUE
F6	IOB4A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB4B	TRUE
F7	IOL42A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL42B	TRUE
F8	IOL40B	I/O	DQ2	6		Comp_of_IOL40A	TRUE
F9	IOL20B	I/O	DQ1	7		Comp_of_IOL20A	TRUE
G1	IOB22B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB22A	TRUE
G10	VCCX	Power		N/A			
G11	IOL22A	I/O	DQS1	7		True_of_IOL22B	TRUE
G12	VSS	Ground		N/A			
G13	IOT12B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT12A	TRUE
G14	IOT6B	I/O	DQ15	0		Comp_of_IOT6A	TRUE
G15	VCCO0	Power		N/A			
G16	IOT22A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT22B	TRUE
G17	VSS	Ground		N/A			
G18	IOT22B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT22A	TRUE
G2	VSS	Ground		N/A			
G3	IOB22A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB22B	TRUE
G4	VCCO5	Power		N/A			
G5	VSS	Ground		N/A			
G6	IOB8B	I/O	DQ4	5		Comp_of_IOB8A	TRUE
G7	VCC/VCCPLLL/VCCPLLF	Power		N/A			
G8	IOL40A	I/O	DQ2	6		True_of_IOL40B	TRUE
G9	IOL20A	I/O	DQ1	7		True_of_IOL20B	TRUE
H1	IOB32B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB32A	TRUE
H10	VSS	Ground		N/A			
H11	VCC/VCCPLLL/VCCPLLF	Power		N/A			
H12	IOT12A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT12B	TRUE
H13	IOT20A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT20B	TRUE
H14	IOT20B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT20A	TRUE
H15	IOT21A	I/O	DQS14	0		True_of_IOT21B	NONE
H16	IOT21B	I/O	DQS14	0		Comp_of_IOT21A	NONE
H17	IOT31A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT31B	NONE
H18	IOT31B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT31A	NONE
H2	IOB32A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB32B	TRUE
H3	IOB26B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB26A	TRUE

GW2A-55 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
E9	VCCX	Power		N/A			
F1	IOB26B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB26A	TRUE
F10	IOL35B/LPLL2_C_in	I/O	DQ2	7	LPLL2_C_in	Comp_of_IOL35A	NONE
F11	IOL40A	I/O	DQ2	7		True_of_IOL40B	NONE
F12	IOL18A	I/O	DQS1	7		True_of_IOL18B	NONE
F13	IOL11A/LPLL1_T_fb	I/O	DQ1	7	LPLL1_T_fb	True_of_IOL11B	TRUE
F14	IOT8A	I/O	DQ21	0		True_of_IOT8B	TRUE
F15	IOT4A	I/O	DQ21	0		True_of_IOT4B	TRUE
F16	IOT4B	I/O	DQ21	0		Comp_of_IOT4A	TRUE
F17	IOT24A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT24B	TRUE
F18	IOT24B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT24A	TRUE
F2	IOB26A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB26B	TRUE
F3	IOB18B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB18A	TRUE
F4	IOB18A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB18B	TRUE
F5	IOB4B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB4A	TRUE
F6	IOB4A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB4B	TRUE
F7	IOL71A	LVDS	DQ4	6		True_of_IOL71B	TRUE
F8	IOL58B	I/O	DQ3	6		Comp_of_IOL58A	NONE
F9	IOL34B	I/O	DQS2	7		Comp_of_IOL34A	TRUE
G1	IOB36B	I/O	DQ7	5		Comp_of_IOB36A	TRUE
G10	VCCX	Power		N/A			
G11	IOL35A/LPLL2_T_in	I/O	DQ2	7	LPLL2_T_in	True_of_IOL35B	NONE
G12	VSS	Ground		N/A			
G13	IOT18B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT18A	TRUE
G14	IOT8B	I/O	DQ21	0		Comp_of_IOT8A	TRUE
G15	VCCO0	Power		N/A			
G16	IOT36A	I/O	DQ19	0		True_of_IOT36B	TRUE
G17	VSS	Ground		N/A			
G18	IOT36B	I/O	DQ19	0		Comp_of_IOT36A	TRUE
G2	VSS	Ground		N/A			
G3	IOB36A	I/O	DQ7	5		True_of_IOB36B	TRUE
G4	VCCO5	Power		N/A			
G5	VSS	Ground		N/A			
G6	IOB8B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB8A	TRUE
G7	VCC/VCCPLLL/VCCPLLF	Power		N/A			
G8	IOL58A	I/O	DQ3	6		True_of_IOL58B	NONE
G9	IOL34A	I/O	DQS2	7		True_of_IOL34B	TRUE
H1	IOB56B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB56A	TRUE
H10	VSS	Ground		N/A			
H11	VCC/VCCPLLL/VCCPLLF	Power		N/A			
H12	IOT18A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT18B	TRUE
H13	IOT27A	I/O	DQS20	0		True_of_IOT27B	NONE
H14	IOT27B	I/O	DQS20	0		Comp_of_IOT27A	NONE
H15	IOT30A	I/O	DQS19	0		True_of_IOT30B	TRUE
H16	IOT30B	I/O	DQS19	0		Comp_of_IOT30A	TRUE
H17	IOT50A	I/O	DQ18	1		True_of_IOT50B	TRUE
H18	IOT50B	I/O	DQ18	1		Comp_of_IOT50A	TRUE
H2	IOB56A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB56B	TRUE
H3	IOB42B	I/O	DQ7	5		Comp_of_IOB42A	TRUE

GW2A-18 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
H4	IOB26A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB26B	TRUE
H5	IOB18B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB18A	TRUE
H6	IOB18A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB18B	TRUE
H7	IOB8A	I/O	DQ4	5		True_of_IOB8B	TRUE
H8	VSS	Ground		N/A			
H9	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
J1	IOB34B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB34A	TRUE
J10	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
J11	VSS	Ground		N/A			
J12	VCCX	Power		N/A			
J13	IOT24A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT24B	TRUE
J14	VCCO0	Power		N/A			
J15	VSS	Ground		N/A			
J16	IOT32A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT32B	TRUE
J17	VCCO1	Power		N/A			
J18	IOT32B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT32A	TRUE
J2	VCCO5	Power		N/A			
J3	IOB34A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB34B	TRUE
J4	VSS	Ground		N/A			
J5	VCCO4	Power		N/A			
J6	IOB21B	I/O	DQS5	5		Comp_of_IOB21A	NONE
J7	IOB21A	I/O	DQS5	5		True_of_IOB21B	NONE
J8	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
J9	VSS	Ground		N/A			
K1	IOB36B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB36A	TRUE
K10	VSS	Ground		N/A			
K11	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
K12	IOT16A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT16B	TRUE
K13	IOT16B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT16A	TRUE
K14	IOT24B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT24A	TRUE
K15	IOT27A/GCLKT_0	I/O	DQ14	0	GCLKT_0	True_of_IOT27B	NONE
K16	IOT27B/GCLKC_0	I/O	DQ14	0	GCLKC_0	Comp_of_IOT27A	NONE
K17	IOT35A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT35B	NONE
K18	IOT35B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT35A	NONE
K2	IOB36A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB36B	TRUE
K3	IOB33B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB33A	NONE
K4	IOB33A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB33B	NONE
K5	IOB27B/GCLKC_5	I/O	DQ5	5	GCLKC_5	Comp_of_IOB27A	NONE
K6	IOB24B	I/O	DQ5	5		Comp_of_IOB24A	TRUE
K7	VCCX	Power		N/A			
K8	VSS	Ground		N/A			
K9	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
L1	IOB30B/GCLKC_4	I/O	DQ6	4	GCLKC_4	Comp_of_IOB30A	TRUE
L10	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
L11	VSS	Ground		N/A			
L12	IOT26A	I/O	DQ14	0		True_of_IOT26B	TRUE
L13	IOT26B	I/O	DQ14	0		Comp_of_IOT26A	TRUE
L14	IOT52A	I/O	DQ12	1		True_of_IOT52B	TRUE
L15	IOT30A/GCLKT_1	I/O	DQ13	1	GCLKT_1	True_of_IOT30B	TRUE

GW2A-55 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
H4	IOB42A	I/O	DQ7	5		True_of_IOB42B	TRUE
H5	IOB24B	I/O	DQ6	5		Comp_of_IOB24A	TRUE
H6	IOB24A	I/O	DQ6	5		True_of_IOB24B	TRUE
H7	IOB8A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB8B	TRUE
H8	VSS	Ground		N/A			
H9	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
J1	IOB60B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB60A	TRUE
J10	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
J11	VSS	Ground		N/A			
J12	VCCX	Power		N/A			
J13	IOT40A	I/O	DQ19	0		True_of_IOT40B	TRUE
J14	VCCO0	Power		N/A			
J15	VSS	Ground		N/A			
J16	IOT56A	I/O	DQ18	1		True_of_IOT56B	TRUE
J17	VCCO1	Power		N/A			
J18	IOT56B	I/O	DQ18	1		Comp_of_IOT56A	TRUE
J2	VCCO5	Power		N/A			
J3	IOB60A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB60B	TRUE
J4	VSS	Ground		N/A			
J5	VCCO4	Power		N/A			
J6	IOB30B	I/O	DQS7	5		Comp_of_IOB30A	TRUE
J7	IOB30A	I/O	DQS7	5		True_of_IOB30B	TRUE
J8	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
J9	VSS	Ground		N/A			
K1	IOB62B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB62A	TRUE
K10	VSS	Ground		N/A			
K11	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
K12	IOT23A	I/O	DQ20	0		True_of_IOT23B	NONE
K13	IOT23B	I/O	DQ20	0		Comp_of_IOT23A	NONE
K14	IOT40B	I/O	DQ19	0		Comp_of_IOT40A	TRUE
K15	IOT45A/GCLKT_0	I/O	DQ19	0	GCLKT_0	True_of_IOT45B	NONE
K16	IOT45B/GCLKC_0	I/O	DQ19	0	GCLKC_0	Comp_of_IOT45A	NONE
K17	IOT63A	I/O	DQS18	1		True_of_IOT63B	NONE
K18	IOT63B	I/O	DQS18	1		Comp_of_IOT63A	NONE
K2	IOB62A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB62B	TRUE
K3	IOB52B	I/O	DQ8	4		Comp_of_IOB52A	TRUE
K4	IOB52A	I/O	DQ8	4		True_of_IOB52B	TRUE
K5	IOB45B/GCLKC_5	I/O	DQ7	5	GCLKC_5	Comp_of_IOB45A	NONE
K6	IOB40B	I/O	DQ7	5		Comp_of_IOB40A	TRUE
K7	VCCX	Power		N/A			
K8	VSS	Ground		N/A			
K9	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
L1	IOB48B/GCLKC_4	I/O	DQ8	4	GCLKC_4	Comp_of_IOB48A	TRUE
L10	VCC/VCCPLL/VCCPLLF	Power		N/A			
L11	VSS	Ground		N/A			
L12	IOT42A	I/O	DQ19	0		True_of_IOT42B	TRUE
L13	IOT42B	I/O	DQ19	0		Comp_of_IOT42A	TRUE
L14	IOT88A	I/O	DQ16	1		True_of_IOT88B	TRUE
L15	IOT48A/GCLKT_1	I/O	DQ18	1	GCLKT_1	True_of_IOT48B	TRUE

GW2A-18 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
L16	IOT30B/GCLKC_1	I/O	DQ13	1	GCLKC_1	Comp_of_IOT30A	TRUE
L17	IOT34A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT34B	TRUE
L18	IOT34B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT34A	TRUE
L2	IOB30A/GCLKT_4	I/O	DQ6	4	GCLKT_4	True_of_IOB30B	TRUE
L3	IOB37B	I/O	DQS6	4		Comp_of_IOB37A	NONE
L4	IOB37A	I/O	DQS6	4		True_of_IOB37B	NONE
L5	IOB27A/GCLKT_5	I/O	DQ5	5	GCLKT_5	True_of_IOB27B	NONE
L6	IOB50A	I/O	DQ7	4		True_of_IOB50B	TRUE
L7	IOB24A	I/O	DQ5	5		True_of_IOB24B	TRUE
L8	VCC/VCCPLL/VCCPLLR	Power		N/A			
L9	VSS	Ground		N/A			
M1	IOB40B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB40A	TRUE
M10	IOR22A	I/O	DQS10	2		True_of_IOR22B	TRUE
M11	IOR21A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR21B	NONE
M12	VCC/VCCPLL/VCCPLLR	Power		N/A			
M13	IOT52B	I/O	DQ12	1		Comp_of_IOT52A	TRUE
M14	IOT48A	I/O	DQS12	1		True_of_IOT48B	TRUE
M15	VCCO1	Power		N/A			
M16	IOT36A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT36B	TRUE
M17	VSS	Ground		N/A			
M18	IOT36B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT36A	TRUE
M2	VSS	Ground		N/A			
M3	IOB40A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB40B	TRUE
M4	VCCO4	Power		N/A			
M5	IOB50B	I/O	DQ7	4		Comp_of_IOB50A	TRUE
M6	VSS	Ground		N/A			
M7	VCC/VCCPLL/VCCPLLR	Power		N/A			
M8	IOR36A/SO/D1	I/O	DQS9	3	SO/D1	True_of_IOR36B	NONE
M9	VCCX	Power		N/A			
N1	IOB42B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB42A	TRUE
N10	IOR20A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR20B	TRUE
N11	IOR21B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR21A	NONE
N12	IOR31A/MODE2	I/O	DQ9	3	MODE2	True_of_IOR31B	TRUE
N13	VSS	Ground		N/A			
N14	IOT48B	I/O	DQS12	1		Comp_of_IOT48A	TRUE
N15	IOT37A	I/O	DQS13	1		True_of_IOT37B	NONE
N16	IOT37B	I/O	DQS13	1		Comp_of_IOT37A	NONE
N17	IOT38A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT38B	TRUE
N18	IOT38B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT38A	TRUE
N2	IOB42A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB42B	TRUE
N3	IOB54B	I/O	DQ7	4		Comp_of_IOB54A	TRUE
N4	IOB54A	I/O	DQ7	4		True_of_IOB54B	TRUE
N5	IOR51A	I/O	DQ8	3		True_of_IOR51B	TRUE
N6	IOR48A	I/O	DQ8	3		True_of_IOR48B	NONE
N7	IOR41A	I/O	DQ9	3		True_of_IOR41B	NONE
N8	IOR36B/SSPI_CS_N/D0	I/O	DQS9	3	SSPI_CS_N/D0	Comp_of_IOR36A	NONE
N9	IOR22B	I/O	DQS10	2		Comp_of_IOR22A	TRUE
P1	IOB38B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB38A	TRUE
P10	VCCX	Power		N/A			

GW2A-55 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
L16	IOT48B/GCLKC_1	I/O	DQ18	1	GCLKC_1	Comp_of_IOT48A	TRUE
L17	IOT58A	I/O	DQ18	1		True_of_IOT58B	TRUE
L18	IOT58B	I/O	DQ18	1		Comp_of_IOT58A	TRUE
L2	IOB48A/GCLKT_4	I/O	DQ8	4	GCLKT_4	True_of_IOB48B	TRUE
L3	IOB63B	I/O	DQS8	4		Comp_of_IOB63A	NONE
L4	IOB63A	I/O	DQS8	4		True_of_IOB63B	NONE
L5	IOB45A/GCLKT_5	I/O	DQ7	5	GCLKT_5	True_of_IOB45B	NONE
L6	IOB86A	I/O	DQ10	4		True_of_IOB86B	TRUE
L7	IOB40A	I/O	DQ7	5		True_of_IOB40B	TRUE
L8	VCC/VCCPLL/VCCPLLR	Power		N/A			
L9	VSS	Ground		N/A			
M1	IOB70B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB70A	TRUE
M10	IOR34A	I/O	DQS13	2		True_of_IOR34B	TRUE
M11	IOR35A/RPLL2_T_in	I/O	DQ13	2	RPLL2_T_in	True_of_IOR35B	NONE
M12	VCC/VCCPLL/VCCPLLR	Power		N/A			
M13	IOT88B	I/O	DQ16	1		Comp_of_IOT88A	TRUE
M14	IOT84A	I/O	DQS16	1		True_of_IOT84B	TRUE
M15	VCCO1	Power		N/A			
M16	IOT68A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT68B	TRUE
M17	VSS	Ground		N/A			
M18	IOT68B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT68A	TRUE
M2	VSS	Ground		N/A			
M3	IOB70A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB70B	TRUE
M4	VCCO4	Power		N/A			
M5	IOB86B	I/O	DQ10	4		Comp_of_IOB86A	TRUE
M6	VSS	Ground		N/A			
M7	VCC/VCCPLL/VCCPLLR	Power		N/A			
M8	IOR53A/SO/D1	I/O	DQS12	3	SO/D1	True_of_IOR53B	NONE
M9	VCCX	Power		N/A			
N1	IOB72B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB72A	TRUE
N10	IOR32A	I/O	DQ13	2		True_of_IOR32B	TRUE
N11	IOR35B/RPLL2_C_in	I/O	DQ13	2	RPLL2_C_in	Comp_of_IOR35A	NONE
N12	IOR48A/MODE2	I/O	DQ12	3	MODE2	True_of_IOR48B	TRUE
N13	VSS	Ground		N/A			
N14	IOT84B	I/O	DQS16	1		Comp_of_IOT84A	TRUE
N15	IOT66A	I/O	DQS17	1		True_of_IOT66B	TRUE
N16	IOT66B	I/O	DQS17	1		Comp_of_IOT66A	TRUE
N17	IOT70A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT70B	TRUE
N18	IOT70B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT70A	TRUE
N2	IOB72A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB72B	TRUE
N3	IOB90B	I/O	DQ10	4		Comp_of_IOB90A	TRUE
N4	IOB90A	I/O	DQ10	4		True_of_IOB90B	TRUE
N5	IOR79A	I/O	DQ11	3		True_of_IOR79B	NONE
N6	IOR72A	I/O	DQ11	3		True_of_IOR72B	NONE
N7	IOR60A	I/O	DQ12	3		True_of_IOR60B	NONE
N8	IOR53B/SSPI_CS_N/D0	I/O	DQS12	3	SSPI_CS_N/D0	Comp_of_IOR53A	NONE
N9	IOR34B	I/O	DQS13	2		Comp_of_IOR34A	TRUE
P1	IOB66B	I/O	DQS9	4		Comp_of_IOB66A	TRUE
P10	VCCX	Power		N/A			

GW2A-18 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
P11	IOR20B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR20A	TRUE
P12	IOR39A/SCLK	I/O	DQ9	3	SCLK	True_of_IOR39B	NONE
P13	IOR39B	I/O	DQ9	3		Comp_of_IOR39A	NONE
P14	VCCX	Power		N/A			
P15	IOT54A	I/O	DQ12	1		True_of_IOT54B	TRUE
P16	IOT54B	I/O	DQ12	1		Comp_of_IOT54A	TRUE
P17	IOT40A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT40B	TRUE
P18	IOT40B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT40A	TRUE
P2	IOB38A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB38B	TRUE
P3	IOB52B	I/O	DQ7	4		Comp_of_IOB52A	TRUE
P4	IOB52A	I/O	DQ7	4		True_of_IOB52B	TRUE
P5	VCCX	Power		N/A			
P6	IOR51B	I/O	DQ8	3		Comp_of_IOR51A	TRUE
P7	IOR48B	I/O	DQ8	3		Comp_of_IOR48A	NONE
P8	IOR41B	I/O	DQ9	3		Comp_of_IOR41A	NONE
P9	VCCO2	Power		N/A			
R1	VSS	Ground		N/A			
R10	IOR24A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR24B	TRUE
R11	IOR13A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR13B	TRUE
R12	VCCO2	Power		N/A			
R13	IOR33A/MI/D7	I/O	DQ9	3	MI/D7	True_of_IOR33B	TRUE
R14	VSS	Ground		N/A			
R15	IOR35A/FASTRD_N/D3	I/O	DQ9	3	FASTRD_N/D	True_of_IOR35B	TRUE
R16	IOT55B/JTAGSEL_N	I/O	DQ12	1	JTAGSEL_N	Comp_of_IOT55A	NONE
R17	VCCO1	Power		N/A			
R18	VSS	Ground		N/A			
R2	VCCO4	Power		N/A			
R3	IOR47A/RPLL2_T_fb	I/O	DQ8	3	RPLL2_T_fb	True_of_IOR47B	TRUE
R4	VSS	Ground		N/A			
R5	IOR50A	I/O	DQS8	3		True_of_IOR50B	NONE
R6	VCCO3	Power		N/A			
R7	IOR44A	I/O	DQ9	3		True_of_IOR44B	TRUE
R8	IOR29A/GCLKT_3	I/O	DQ9	3	GCLKT_3	True_of_IOR29B	TRUE
R9	VSS	Ground		N/A			
T1	IOB44B	I/O	DQ6	4		Comp_of_IOB44A	TRUE
T10	IOR24B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR24A	TRUE
T11	IOR13B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR13A	TRUE
T12	IOR17A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR17B	TRUE
T13	IOR33B/MO/D6	I/O	DQ9	3	MO/D6	Comp_of_IOR33A	TRUE
T14	IOR7A/RPLL1_T_in	I/O	DQ11	2	RPLL1_T_in	True_of_IOR7B	NONE
T15	IOR30A/MODE0	I/O	DQ9	3	MODE0	True_of_IOR30B	NONE
T15	IOR30B/MODE1	I/O	DQ9	3	MODE1	Comp_of_IOR30A	NONE
T16	VSS	Ground		N/A			
T17	IOT44A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT44B	TRUE
T18	IOT44B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT44A	TRUE
T2	IOB44A	I/O	DQ6	4		True_of_IOB44B	TRUE
T3	IOR47B/RPLL2_C_fb	I/O	DQ8	3	RPLL2_C_fb	Comp_of_IOR47A	TRUE
T4	IOR53A	I/O	DQ8	3		True_of_IOR53B	TRUE
T5	IOR50B	I/O	DQS8	3		Comp_of_IOR50A	NONE

GW2A-55 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
P11	IOR32B	I/O	DQ13	2		Comp_of_IOR32A	TRUE
P12	IOR56A/SCLK	I/O	DQ12	3	SCLK	True_of_IOR56B	NONE
P13	IOR56B	I/O	DQ12	3		Comp_of_IOR56A	NONE
P14	VCCX	Power		N/A			
P15	IOT90A	I/O	DQ16	1		True_of_IOT90B	TRUE
P16	IOT90B	I/O	DQ16	1		Comp_of_IOT90A	TRUE
P17	IOT72A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT72B	TRUE
P18	IOT72B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT72A	TRUE
P2	IOB66A	I/O	DQS9	4		True_of_IOB66B	TRUE
P3	IOB88B	I/O	DQ10	4		Comp_of_IOB88A	TRUE
P4	IOB88A	I/O	DQ10	4		True_of_IOB88B	TRUE
P5	VCCX	Power		N/A			
P6	IOR79B	I/O	DQ11	3		Comp_of_IOR79A	NONE
P7	IOR72B	I/O	DQ11	3		Comp_of_IOR72A	NONE
P8	IOR60B	I/O	DQ12	3		Comp_of_IOR60A	NONE
P9	VCCO2	Power		N/A			
R1	VSS	Ground		N/A			
R10	IOR37A/RPLL2_T_fb	I/O	DQ13	2	RPLL2_T_fb	True_of_IOR37B	TRUE
R11	IOR20A	I/O	DQ14	2		True_of_IOR20B	TRUE
R12	VCCO2	Power		N/A			
R13	IOR50A/MI/D7	I/O	DQ12	3	MI/D7	True_of_IOR50B	TRUE
R14	VSS	Ground		N/A			
R15	IOR51B/MCLK/D4	I/O	DQ12	3	MCLK/D4	Comp_of_IOR51A	NONE
R16	IOT91B/JTAGSEL_N	I/O	DQ16	1	JTAGSEL_N	Comp_of_IOT91A	NONE
R17	VCCO1	Power		N/A			
R18	VSS	Ground		N/A			
R2	VCCO4	Power		N/A			
R3	IOR76A/RPLL3_T_fb	I/O	DQ11	3	RPLL3_T_fb	True_of_IOR76B	TRUE
R4	VSS	Ground		N/A			
R5	IOR73A	I/O	DQS11	3		True_of_IOR73B	TRUE
R6	VCCO3	Power		N/A			
R7	IOR71A	I/O	DQ11	3		True_of_IOR71B	TRUE
R8	IOR46A/GCLKT_3	I/O	DQ12	3	GCLKT_3	True_of_IOR46B	TRUE
R9	VSS	Ground		N/A			
T1	IOB76B	I/O	DQ9	4		Comp_of_IOB76A	TRUE
T10	IOR37B/RPLL2_C_fb	I/O	DQ13	2	RPLL2_C_fb	Comp_of_IOR37A	TRUE
T11	IOR20B	I/O	DQ14	2		Comp_of_IOR20A	TRUE
T12	IOR28A	I/O	DQ13	2		True_of_IOR28B	TRUE
T13	IOR50B/MO/D6	I/O	DQ12	3	MO/D6	Comp_of_IOR50A	TRUE
T14	IOR9A/RPLL1_T_in	I/O	DQ15	2	RPLL1_T_in	True_of_IOR9B	NONE
T15	IOR47A/MODE0	I/O	DQ12	3	MODE0	True_of_IOR47B	NONE
T15	IOR47B/MODE1	I/O	DQ12	3	MODE1	Comp_of_IOR47A	NONE
T16	VSS	Ground		N/A			
T17	IOT76A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT76B	TRUE
T18	IOT76B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT76A	TRUE
T2	IOB76A	I/O	DQ9	4		True_of_IOB76B	TRUE
T3	IOR76B/RPLL3_C_fb	I/O	DQ11	3	RPLL3_C_fb	Comp_of_IOR76A	TRUE
T4	IOR82A	I/O	DQ11	3		True_of_IOR82B	TRUE
T5	IOR73B	I/O	DQS11	3		Comp_of_IOR73A	TRUE

GW2A-18 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
T6	IOR42A	I/O	DQ9	3		True_of_IOR42B	TRUE
T7	IOR44B	I/O	DQ9	3		Comp_of_IOR44A	TRUE
T8	IOR29B/GCLKC_3	I/O	DQ9	3	GCLKC_3	Comp_of_IOR29A	TRUE
T9	IOR34B/MCLK/D4	I/O	DQ9	3	MCLK/D4	Comp_of_IOR34A	NONE
U1	IOB48B	I/O	DQS7	4		Comp_of_IOB48A	TRUE
U10	IOR27A/GCLKT_2	I/O	DQ10	2	GCLKT_2	True_of_IOR27B	NONE
U11	IOR11A	I/O	DQ10	2		True_of_IOR11B	TRUE
U12	VSS	Ground		N/A			
U13	IOR8A/RPLL1_T_fb	I/O	DQ11	2	RPLL1_T_fb	True_of_IOR8B	TRUE
U14	VCCO2	Power		N/A			
U15	IOR4A	I/O	DQ11	2		True_of_IOR4B	TRUE
U16	IOR2A	I/O	DQ11	2		True_of_IOR2B	TRUE
U17	IOT42A	I/O	DQ13	1		True_of_IOT42B	TRUE
U18	IOT42B	I/O	DQ13	1		Comp_of_IOT42A	TRUE
U2	IOB48A	I/O	DQS7	4		True_of_IOB48B	TRUE
U3	IOR32A/READY	I/O	DQ9	3	READY	True_of_IOR32B	NONE
U4	VCCO3	Power		N/A			
U5	IOR45A/RPLL2_T_in	I/O	DQ9	3	RPLL2_T_in	True_of_IOR45B	NONE
U6	VSS	Ground		N/A			
U7	IOR40A	I/O	DQ9	3		True_of_IOR40B	TRUE
U8	IOR38A/DIN/CLKHOLD_N	I/O	DQ9	3	DIN/CLKHOLD_N	True_of_IOR38B	TRUE
U9	VCCO3	Power		N/A			
V1	VSS	Ground		N/A			
V10	IOR27B/GCLKC_2	I/O	DQ10	2	GCLKC_2	Comp_of_IOR27A	NONE
V11	IOR11B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR11A	TRUE
V12	IOR17B	I/O	DQ10	2		Comp_of_IOR17A	TRUE
V13	IOR8B/RPLL1_C_fb	I/O	DQ11	2	RPLL1_C_fb	Comp_of_IOR8A	TRUE
V14	IOR7B/RPLL1_C_in	I/O	DQ11	2	RPLL1_C_in	Comp_of_IOR7A	NONE
V15	IOR4B	I/O	DQ11	2		Comp_of_IOR4A	TRUE
V16	IOR2B	I/O	DQ11	2		Comp_of_IOR2A	TRUE
V17	IOR32B/DONE	I/O	DQ9	3	DONE	Comp_of_IOR32A	NONE
V18	VSS	Ground		N/A			
V2	IOR31B/RECONFIG_N	I/O	DQ9	3	RECONFIG_N	Comp_of_IOR31A	TRUE
V3	IOR34A/MCS_N/D5	I/O	DQ9	3	MCS_N/D5	True_of_IOR34B	NONE
V4	IOR53B	I/O	DQ8	3		Comp_of_IOR53A	TRUE
V5	IOR45B/RPLL2_C_in	I/O	DQ9	3	RPLL2_C_in	Comp_of_IOR45A	NONE
V6	IOR42B	I/O	DQ9	3		Comp_of_IOR42A	TRUE
V7	IOR40B	I/O	DQ9	3		Comp_of_IOR40A	TRUE
V8	IOR38B/DOOUT/WE_N	I/O	DQ9	3	DOOUT/WE_N	Comp_of_IOR38A	TRUE
V9	IOR35B/SI/D2	I/O	DQ9	3	SI/D2	Comp_of_IOR35A	TRUE

GW2A-55 UG324

UG324	管脚名称	功能	DQS	BANK	配置功能	差分Pair	LVDS
T6	IOR62A	I/O	DQ12	3		True_of_IOR62B	NONE
T7	IOR71B	I/O	DQ11	3		Comp_of_IOR71A	TRUE
T8	IOR46B/GCLKC_3	I/O	DQ12	3	GCLKC_3	Comp_of_IOR46A	TRUE
T9	IOR52A/FASTRD_N/D3	I/O	DQ12	3	FASTRD_N/D3	True_of_IOR52B	TRUE
U1	IOB84B	I/O	DQS10	4		Comp_of_IOB84A	TRUE
U10	IOR44A/GCLKT_2	I/O	DQ13	2	GCLKT_2	True_of_IOR44B	NONE
U11	IOR15A	I/O	DQ14	2		True_of_IOR15B	TRUE
U12	VSS	Ground		N/A			
U13	IOR11A/RPLL1_T_fb	I/O	DQ14	2	RPLL1_T_fb	True_of_IOR11B	TRUE
U14	VCCO2	Power		N/A			
U15	IOR8A	I/O	DQS15	2		True_of_IOR8B	TRUE
U16	IOR2A	I/O	DQ15	2		True_of_IOR2B	TRUE
U17	IOT74A	I/O	DQ17	1		True_of_IOT74B	TRUE
U18	IOT74B	I/O	DQ17	1		Comp_of_IOT74A	TRUE
U2	IOB84A	I/O	DQS10	4		True_of_IOB84B	TRUE
U3	IOR49A/READY	I/O	DQ12	3	READY	True_of_IOR49B	NONE
U4	VCCO3	Power		N/A			
U5	IOR74A/RPLL3_T_in	I/O	DQ11	3	RPLL3_T_in	True_of_IOR74B	NONE
U6	VSS	Ground		N/A			
U7	IOR58A	I/O	DQ12	3		True_of_IOR58B	NONE
U8	IOR55A/DIN/CLKHOLD_N	I/O	DQ12	3	DIN/CLKHOLD_N	True_of_IOR55B	TRUE
U9	VCCO3	Power		N/A			
V1	VSS	Ground		N/A			
V10	IOR44B/GCLKC_2	I/O	DQ13	2	GCLKC_2	Comp_of_IOR44A	NONE
V11	IOR15B	I/O	DQ14	2		Comp_of_IOR15A	TRUE
V12	IOR28B	I/O	DQ13	2		Comp_of_IOR28A	TRUE
V13	IOR11B/RPLL1_C_fb	I/O	DQ14	2	RPLL1_C_fb	Comp_of_IOR11A	TRUE
V14	IOR9B/RPLL1_C_in	I/O	DQ15	2	RPLL1_C_in	Comp_of_IOR9A	NONE
V15	IOR8B	I/O	DQS15	2		Comp_of_IOR8A	TRUE
V16	IOR2B	I/O	DQ15	2		Comp_of_IOR2A	TRUE
V17	IOR49B/DONE	I/O	DQ12	3	DONE	Comp_of_IOR49A	NONE
V18	VSS	Ground		N/A			
V2	IOR48B/RECONFIG_N	I/O	DQ12	3	RECONFIG_N	Comp_of_IOR48A	TRUE
V3	IOR51A/MCS_N/D5	I/O	DQ12	3	MCS_N/D5	True_of_IOR51B	NONE
V4	IOR82B	I/O	DQ11	3		Comp_of_IOR82A	TRUE
V5	IOR74B/RPLL3_C_in	I/O	DQ11	3	RPLL3_C_in	Comp_of_IOR74A	NONE
V6	IOR62B	I/O	DQ12	3		Comp_of_IOR62A	NONE
V7	IOR58B	I/O	DQ12	3		Comp_of_IOR58A	NONE
V8	IOR55B/DOOUT/WE_N	I/O	DQ12	3	DOOUT/WE_N	Comp_of_IOR55A	TRUE
V9	IOR52B/SI/D2	I/O	DQ12	3	SI/D2	Comp_of_IOR52A	TRUE