

FGTU_VSIZE4	0x72060148	读/写	纹理 4 的 V 尺寸	0x00000000
FGTU_VSIZE5	0x72060198	读/写	纹理 5 的 V 尺寸	0x00000000
FGTU_VSIZE6	0x720601E8	读/写	纹理 6 的 V 尺寸	0x00000000
FGTU_VSIZE7	0x72060238	读/写	纹理 7 的 V 尺寸	0x00000000

FGTU_VSIZE <sub>n</sub>	位	描述	初始状态
Reserved	[31:11]	保留	0
V_SIZE	[10:0]	0 级纹理的 V 尺寸	0x0

#### 42.8.4.纹理 P 尺寸寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_PSIZE0	0x7206000C	读/写	纹理 0 的 P 尺寸	0x00000000
FGTU_PSIZE1	0x7206005C	读/写	纹理 1 的 P 尺寸	0x00000000
FGTU_PSIZE2	0x720600AC	读/写	纹理 2 的 P 尺寸	0x00000000
FGTU_PSIZE3	0x720600FC	读/写	纹理 3 的 P 尺寸	0x00000000
FGTU_PSIZE4	0x7206014C	读/写	纹理 4 的 P 尺寸	0x00000000
FGTU_PSIZE5	0x7206019C	读/写	纹理 5 的 P 尺寸	0x00000000
FGTU_PSIZE6	0x720601EC	读/写	纹理 6 的 P 尺寸	0x00000000
FGTU_PSIZE7	0x7206023C	读/写	纹理 7 的 P 尺寸	0x00000000

FGTU_PSIZE <sub>n</sub>	位	描述	初始状态
Reserved	[31:11]	保留	0
P_SIZE	[10:0]	0 级纹理的 P 尺寸	0x0

### 42.8.5.纹理 L1 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L1_0	0x72060010	读/写	纹理 0 的级别 1 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L1_1	0x72060060	读/写	纹理 1 的级别 1 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L1_2	0x720600B0	读/写	纹理 2 的级别 1 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L1_3	0x72060100	读/写	纹理 3 的级别 1 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L1_4	0x72060150	读/写	纹理 4 的级别 1 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L1_5	0x720601A0	读/写	纹理 5 的级别 1 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L1_6	0x720601F0	读/写	纹理 6 的级别 1 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L1_7	0x72060240	读/写	纹理 7 的级别 1 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L1n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	1 级纹理补偿	0x0

### 42.8.6.纹理 L2 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L2_0	0x72060014	读/写	纹理 0 的级别 2 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L2_1	0x72060064	读/写	纹理 1 的级别 2 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L2_2	0x720600B4	读/写	纹理 2 的级别 2 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L2_3	0x72060104	读/写	纹理 3 的级别 2 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L2_4	0x72060154	读/写	纹理 4 的级别 2 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L2_5	0x720601A4	读/写	纹理 5 的级别 2 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L2_6	0x720601F4	读/写	纹理 6 的级别 2 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L2_7	0x72060244	读/写	纹理 7 的级别 2 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L2n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	2 级纹理补偿	0x0

### 42.8.7. 纹理 L3 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L3_0	0x72060018	读/写	纹理 0 的级别 3 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L3_1	0x72060068	读/写	纹理 1 的级别 3 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L3_2	0x720600B8	读/写	纹理 2 的级别 3 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L3_3	0x72060108	读/写	纹理 3 的级别 3 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L3_4	0x72060158	读/写	纹理 4 的级别 3 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L3_5	0x720601A8	读/写	纹理 5 的级别 3 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L3_6	0x720601F8	读/写	纹理 6 的级别 3 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L3_7	0x72060248	读/写	纹理 7 的级别 3 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L3n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	3 级纹理补偿	0x0

### 42.8.8. 纹理 L4 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L4_0	0x7206001C	读/写	纹理 0 的级别 4 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L4_1	0x7206006C	读/写	纹理 1 的级别 4 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L4_2	0x720600BC	读/写	纹理 2 的级别 4 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L4_3	0x7206010C	读/写	纹理 3 的级别 4 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L4_4	0x7206015C	读/写	纹理 4 的级别 4 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L4_5	0x720601AC	读/写	纹理 5 的级别 4 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L4_6	0x720601FC	读/写	纹理 6 的级别 4 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L4_7	0x7206024C	读/写	纹理 7 的级别 4 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L4n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	4 级纹理补偿	0x0

#### 42.8.9. 纹理 L5 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L5_0	0x72060020	读/写	纹理 0 的级别 5 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L5_1	0x72060070	读/写	纹理 1 的级别 5 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L5_2	0x720600C0	读/写	纹理 2 的级别 5 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L5_3	0x72060110	读/写	纹理 3 的级别 5 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L5_4	0x72060160	读/写	纹理 4 的级别 5 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L5_5	0x720601B0	读/写	纹理 5 的级别 5 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L5_6	0x72060200	读/写	纹理 6 的级别 5 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L5_7	0x72060250	读/写	纹理 7 的级别 5 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L5n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	5 级纹理补偿	0x0

#### 42.8.10. 纹理 L6 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L6_0	0x72060024	读/写	纹理 0 的级别 6 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L6_1	0x72060074	读/写	纹理 1 的级别 6 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L6_2	0x720600C4	读/写	纹理 2 的级别 6 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L6_3	0x72060114	读/写	纹理 3 的级别 6 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L6_4	0x72060164	读/写	纹理 4 的级别 6 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L6_5	0x720601B4	读/写	纹理 5 的级别 6 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L6_6	0x72060204	读/写	纹理 6 的级别 6 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L6_7	0x72060254	读/写	纹理 7 的级别 6 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L6n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	6 级纹理补偿	0x0

#### 42.8.11. 纹理 L7 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L7_0	0x72060028	读/写	纹理 0 的级别 7 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L7_1	0x72060078	读/写	纹理 1 的级别 7 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L7_2	0x720600C8	读/写	纹理 2 的级别 7 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L7_3	0x72060118	读/写	纹理 3 的级别 7 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L7_4	0x72060168	读/写	纹理 4 的级别 7 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L7_5	0x720601B8	读/写	纹理 5 的级别 7 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L7_6	0x72060208	读/写	纹理 6 的级别 7 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L7_7	0x72060258	读/写	纹理 7 的级别 7 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L7n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	7 级纹理补偿	0x0

### 42.8.12. 纹理 L8 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L8_0	0x7206002C	读/写	纹理 0 的级别 8 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L8_1	0x7206007C	读/写	纹理 1 的级别 8 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L8_2	0x720600CC	读/写	纹理 2 的级别 8 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L8_3	0x7206011C	读/写	纹理 3 的级别 8 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L8_4	0x7206016C	读/写	纹理 4 的级别 8 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L8_5	0x720601BC	读/写	纹理 5 的级别 8 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L8_6	0x7206020C	读/写	纹理 6 的级别 8 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L8_7	0x7206025C	读/写	纹理 7 的级别 8 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L8n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	8 级纹理补偿	0x0

### 42.8.13. 纹理 L9 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L9_0	0x72060030	读/写	纹理 0 的级别 9 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L9_1	0x72060080	读/写	纹理 1 的级别 9 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L9_2	0x720600D0	读/写	纹理 2 的级别 9 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L9_3	0x72060120	读/写	纹理 3 的级别 9 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L9_4	0x72060170	读/写	纹理 4 的级别 9 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L9_5	0x720601C0	读/写	纹理 5 的级别 9 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L9_6	0x72060210	读/写	纹理 6 的级别 9 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L9_7	0x72060260	读/写	纹理 7 的级别 9 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L9n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	9 级纹理补偿	0x0

#### 42.8.14. 纹理 L10 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L10_0	0x72060034	读/写	纹理 0 的级别 10 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L10_1	0x72060084	读/写	纹理 1 的级别 10 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L10_2	0x720600D4	读/写	纹理 2 的级别 10 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L10_3	0x72060124	读/写	纹理 3 的级别 10 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L10_4	0x72060174	读/写	纹理 4 的级别 10 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L10_5	0x720601C4	读/写	纹理 5 的级别 10 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L10_6	0x72060214	读/写	纹理 6 的级别 10 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L10_7	0x72060264	读/写	纹理 7 的级别 10 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L10n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	10 级纹理补偿	0x0

#### 42.8.15. 纹理 L11 补偿寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TOFFS_L11_0	0x72060034	读/写	纹理 0 的级别 11 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L11_1	0x72060084	读/写	纹理 1 的级别 11 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L11_2	0x720600D4	读/写	纹理 2 的级别 11 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L11_3	0x72060124	读/写	纹理 3 的级别 11 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L11_4	0x72060174	读/写	纹理 4 的级别 11 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L11_5	0x720601C4	读/写	纹理 5 的级别 11 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L11_6	0x72060214	读/写	纹理 6 的级别 11 的纹理补偿	0x00000000
FGTU_TOFFS_L11_7	0x72060264	读/写	纹理 7 的级别 11 的纹理补偿	0x00000000

FGTU_TOFFS_L11n	位	描述	初始状态
Reserved	[31:23]	保留	0
OFFSET	[22:0]	11 级纹理补偿	0x0

#### 42.8.16. 纹理最小级寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_T_MIN_L0	0x7206003C	读/写	纹理 0 的 Mipmap 最小级	0x00000000
FGTU_T_MIN_L1	0x7206008C	读/写	纹理 1 的 Mipmap 最小级	0x00000000
FGTU_T_MIN_L2	0x720600DC	读/写	纹理 2 的 Mipmap 最小级	0x00000000
FGTU_T_MIN_L3	0x7206012C	读/写	纹理 3 的 Mipmap 最小级	0x00000000
FGTU_T_MIN_L4	0x7206017C	读/写	纹理 4 的 Mipmap 最小级	0x00000000
FGTU_T_MIN_L5	0x720601CC	读/写	纹理 5 的 Mipmap 最小级	0x00000000
FGTU_T_MIN_L6	0x7206021C	读/写	纹理 6 的 Mipmap 最小级	0x00000000
FGTU_T_MIN_L7	0x7206026C	读/写	纹理 7 的 Mipmap 最小级	0x00000000

FGTU_T_MIN_Ln	位	描述	初始状态
Reserved	[31:4]	保留	0
MIN_LEVEL	[3:0]	纹理的 Mipmap 最小级	0x0



### 42.8.17. 纹理最大级寄存器 0~7

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_T_MAX_L0	0x72060040	读/写	纹理 0 的 Mipmap 最大级	0x00000000
FGTU_T_MAX_L1	0x72060090	读/写	纹理 1 的 Mipmap 最大级	0x00000000
FGTU_T_MAX_L2	0x720600E0	读/写	纹理 2 的 Mipmap 最大级	0x00000000
FGTU_T_MAX_L3	0x72060130	读/写	纹理 3 的 Mipmap 最大级	0x00000000
FGTU_T_MAX_L4	0x72060180	读/写	纹理 4 的 Mipmap 最大级	0x00000000
FGTU_T_MAX_L5	0x720601D0	读/写	纹理 5 的 Mipmap 最大级	0x00000000
FGTU_T_MAX_L6	0x72060220	读/写	纹理 6 的 Mipmap 最大级	0x00000000
FGTU_T_MAX_L7	0x72060270	读/写	纹理 7 的 Mipmap 最大级	0x00000000

FGTU_T_MAX_Ln	位	描述	初始状态
Reserved	[31:4]	保留	0
MIN_LEVEL	[3:0]	纹理的 Mipmap 最大级	0x0

### 42.8.18. 纹理基础地址寄存器 0~7

	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_TBADD0	0x72060044	读/写	纹理 0 的基础地址	0x00000000
FGTU_TBADD1	0x72060094	读/写	纹理 1 的基础地址	0x00000000
FGTU_TBADD2	0x720600E4	读/写	纹理 2 的基础地址	0x00000000
FGTU_TBADD3	0x72060134	读/写	纹理 3 的基础地址	0x00000000
FGTU_TBADD4	0x72060184	读/写	纹理 4 的基础地址	0x00000000
FGTU_TBADD5	0x720601D4	读/写	纹理 5 的基础地址	0x00000000
FGTU_TBADD6	0x72060224	读/写	纹理 6 的基础地址	0x00000000
FGTU_TBADD7	0x72060274	读/写	纹理 7 的基础地址	0x00000000

FGTU_TBADDn	位	描述	初始状态
ADDR	[31:0]	0 级纹理的基础地址	0xFFFFFFFF

## 42.8.19.纹理色键寄存器

寄存器	地址	读/写	描述	复位值
FGTU_CKEY1	0x72060280	读/写	3D 色键 1 寄存器	0x00000000
FGTU_CKEY2	0x72060284	读/写	3D 色键 2 寄存器	0x00000000
FGTU_CKYUV	0x72060288	读/写	3D 色键 YUV 寄存器	0x00000000
FGTU_CKMASK	0x7206028C	读/写	3D 色键屏蔽寄存器	0x00000000
FGTU_PALLETTE_ADDR	0x72060290	写	索引纹理调色板地址	0x00000000
FGTU_PALLETTE_IN	0x72060294	写	索引纹理调色板地址	0x00000000

FGTU_CKEY1	位	描述	初始状态
Reserved	[31:24]	保留	
R	[23:16]	色键红色值 不是 YUV, CK_SEL=01	0x0
G	[15:8]	色键绿色值 不是 YUV, CK_SEL=01	0x0
B	[23:16]	色键蓝色值 不是 YUV, CK_SEL=01	0x0

FGTU_CKEY2	位	描述	初始状态
Reserved	[31:24]	保留	
R	[23:16]	色键红色值 不是 YUV, CK_SEL=11	0x0
G	[15:8]	色键绿色值	0x0