

Unisoc Confidential For hiar

UDS710_UDX710

Camera Debug Info使用指南

WWW.UNISOC.COM

紫 光 展 锐 科 技



修改历史



		- hiar
版本号	日期fidentia	注释
V1.0	10150C 2020/01/08	第一次正式发布。



关键字: Camera、Debug Info

Unisoc Confidential For hiar



Unisoc**自录**fidential For hiar

AE3.0

02 AWB3.0

03 **FLASH**

SMART 04

05 LSC



AE3.0 1/12



参数名称	sub参数	含义
size	N/A _ s biaſ	Tool读取图片时使用
version	N/A tial FOI III	Tool使用的版本号
alg_version Confic	N/A	AE使用的算法版本(ASCII码查看)(不关注)
major_id \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	N/A	AE 算法版本主ID号
minor_id	N/A	AE算法版本子ID号
img_size	N/A	SIZE设置
start_index	N/A	开始使用的AE index
ae_start_delay	N/A	delay帧数
max_index	N/A	AE table 表里最大index
min_index	N/A	AE table 表里最小index
max_fps	N/A	最大帧率
min_fps	N/A	最小帧率
lv_cali_lv	N/A	AE在光源机上/灯箱标定的lux值
lv_cali_bv	N/A	AE在光源机上/灯箱标定的bv值
frame_id	N/A	reserved
lock_status	N/A	AE是不是处于锁定状态 (0表示未锁定、1表示锁定)
awb_mode	N/A	reserved
awb_gain_r	N/A	
awb_gain_g	N/A	AWB 模块计算出的rgb gain
awb_gain_b	N/A	
g_sensor_info	N/A	reserved

数字世界的生态承载者

AE3.0 2/12



参数名称	sub参数	含义
cur_lum_w	N/A = s biar	当前帧的图片亮度 (带weight权重)
cur_lum_avg	N/A tial FOI III	当前帧的图片亮度(不带weight权重)
cur_bv Confic	N/A	当前bv值
cur_fps IniSOC 000	N/A	当前帧率
cur_ev	N/A	当前ev
cur_metering_mode	N/A	当前测光模式
cur_iso	N/A	照片iso
cur_flicker	N/A	当前处于flicker状态
cur_scene	N/A	照片使用的scene参数
line_time	N/A	照片line_time值
cur_index	N/A	照片使用的index
cur_exp_line	N/A	图像曝光行
cur_exp_time	N/A	曝光时间
cur_dummy	N/A	图片dummy_line
cur_gain	N/A	当前gain
cur_work_mode	N/A	reserved
stable	N/A	AE是否收敛稳定 (0稳定、1未稳定)
to_sensor_ae_idx	N/A	更新到sensor里的index
to_sensor_gain	N/A	更新到sensor里的gain
to_sensor_dummy	N/A	更新到sensor里的dummy
to_sensor_exp_line	N/A	更新到sensor里的exposure line

数字世界的生态承载者

AE3.0 3/12



参数名称	sub参数	含义
to_sensor_exp_time	N/A _ hiar	更新到sensor里的exposure time
hist_bin	N/A tial FOI III	reserved
stat_blk_w	N/A	reserved
stat_blk_h IniSOC	N/A	reserved
stat_blk_num_h	N/A	reserved
stat_blk_num_v	N/A	reserved
target_lum_ori	N/A	reserved
target_range_in_zone	N/A	stable zone in的值
target_range_out_zone	N/A	stable zone out的值
final_target_lum	N/A	最终亮度值
final_target_offset	N/A	亮度调整offset
TC_target_offset	N/A	touch 模块计算出来的offset
mulaes_target_offset	N/A	multi 计算出来的offset
region_target_offset	N/A	region计算出来的offset
flat_target_offset	N/A	flat计算出来的offset
abl_target_offset	N/A	abl计算出来的offset
fd_ae_target_offset	N/A	fd计算出来的offset
	enable	使能开关
Mulaca	debug_level	reserved
Mulaes	real_target	default target
	cur_bv	bv值

AE3.0 4/12



参数名称	sub参数	含义
	artifact_tar high	reserved
	target_offset	调整offset值
Mulaes Unisoc Cor	param.enable	
Mulaes Unisoc Go	param.num	UI界面tuning参数
	param.cfg[0].x_idx	UI外面tulling参数
	param.cfg[0].y_lum	
	enable	使能开关
	debug_level	reserved
	down_scale	reserved
	cur_bv	当前的BV值
Flat	flat_h	根据tuning参数得到的flat 阈值 (up)
	flat_l	根据tuning参数得到的flat 阈值 (down)
	flat_oft	根据tuning参数得到的tar offset 调整范围
	flat_oft_uf	根据tuning参数得到的tar offset 调整范围
	degree	算法计算得到的平坦程度
	strength	offset的作用强度
	enable	使能开关
	debug_level	reserved
Region	lv_record	reserved
	cur_bv	当前的bv值
	cur_lum	region的输入亮度值

AE3.0 5/12



参数名称		sub参数	含义
		degree	reserved
	Jnisoc Confid	interpolation[0]	input piecewise 这组tuning参数对应的id号0 (y值)
	· ac Contio	interpolation[1]	input piecewise 这组tuning参数对应的id号1 (y值)
Region	Inisoc ou	interpolation[2]	id0对应的weight值
		interpolation[3]	id1对应的weight值
		tar_offset_u	实际计算的offset 1,最终会叠加到real target上
		tar_offset_d	实际计算的offset 2,最终会叠加到real target上
		enable	使能开关
		debug_level	reserved
		flag	reserved
		cur_lum	当前帧的cur lum
		bv	当前的bv值
		hm_thrd0	reserved
Hm		hm_thrd1	
		hm_thrd	根据bv和ev diff,从tuning参数插值出来的thd
		ev_diff	反应当前图像的动态范围的变量
		hm_pcent	同tuning参数
		hm_y	根据tuning参数设置的亮区占比,得到的亮区y值
		hm_tmp_y	reserved
		hm_target	Hm模块, basic小模块计算出来的target
		aoe_bv_prob	bv维度上的weight

AE3.0 6/12



参数名称	sub参数	含义
	oe_ratio	定义过曝区的占比
Unisoc Confid	aoe_delta_y	根据上面得到oe_ratio得到的要调整的y值
· ac Conti	aoe_delta_y oe_y	reserved
I Inisoc ou	hm_aftaoe_target	aoe之后得到的新的target
	center_lum	中心1/16区域的亮度
	outer_lum	除去中心区域,周边区域的lum
	evd_c_o	(center_lum/outer_lum) * 256
	coe_br_pcent	图像亮区占比
Hm	coe_avg_y	根据pcent得到的亮区y值
	coe_wt	coe模块的weight值
	coe_wt1	reserved
	coe_wt2	reserved
	coe_target	coe模块的target值
	hm_aftcoe_target	coe模块之后得到的target
	hm_final_target	Hm模块最终计算出的target
	bv_weight	
	group_id.value	reserved
	group_id.weight	
	enable	使能开关
NS	debug_level	reserved
	mlog_en	i esci ved

AE3.0 7/12



参数名称	sub参数	含义
	cur_lum hiaf	当前帧的cur lum
C	cur_by	当前的bv值
Unisoc Confid	ev_diff	动态范围
Unisoc od	cdf_value	cdf_pecent对应的value
	bv_prob	根据bv值查参数获得的bv_prob
	cdf_prob	cdf_vaule查参数获得的cdf_prob
	ns_prob	night的weight, 上面两个值的乘积再归一化
	ns_flat_prob	根据evdiff查参数获得的ns_flat_prob
	ns_sky_prob	根据bv值查参数获得的ns_sky_prob
	flat_thrd	平坦区域阈值
NS	flat_bt_pcent	直方图从最亮处用于计算evdiff的累计量
	flat_dk_pcent	直方图从最暗处用于计算evdiff的累计量
	ns_y	直方图从亮处累计ns_pcent计算的平均亮度
	ns_thrd	normal part 阈值
	ns_pcent	normal part 采样的百分比
	ns_oe_thrd	reserved
	ns_normal_tar	normal part的target值
	bt_thrd	bright part的阈值
	bt_pcent	bright part 采样的百分比
	bt_y	直方图从亮处累计bt_pcent计算的平均亮度
	ns_bright_tone_thrd	reserved

AE3.0 8/12



参数名称	sub参数	含义
	ns_bright_tone_tar	bright part的target值
-	dk_thrd	dark part阈值(下限)
Unisoc Confid	dk_pcent	dark part阈值
Unisoc	dk_y	直方图从暗处累计dk_pcent计算的平均亮度
	dk_thrd_max	dark part阈值上限
NS	ns_dk_tar	dark part的target值
	ns_final_tar	night的最终亮度target
	tar_ratio_bt	
	tar_ratio_nml	reserved
	tar_ratio_dk	Teser ved
	param.magic	
	enable	使能开关
	debug_status	reserved
	cur_lum	当前图片亮度
	touch_roi_lum	touch roi 区域的亮度
TOUCH AE	real_target	同上面的default target
TOUCHAE	base_win_weight	整个图像的亮度权重
	tcROI_win_weight	touch 窗口的weight
	tc_scrn_status	touch的状态信息
	touch_scrn_coord.x/y	——
	touch_scrn_coord.w/h	加工天区土小

AE3.0 9/12



参数名称	sub参数	含义
Unisoc Confic	touch_tuning_window.w touch_tuning_window.h	tuning 参数
unisoc Contid	small_win_numVH.w small_win_numVH.h	一 图像block数量
Office	small_win_wh.w	block大小
	small_win_wh.h	
	image_wh.w image_wh.h	图像大小
TOUCH AE	tcAE_state	touch 当前状态(0表示关状态、1 表示trigger状态、2 表示Cali状态、3表示hold状态)
	release_flag	touch 是否释放
	tar_offset	该模块计算出来的offset
	ratio	reserved
	tuning_param.enable	
	tuning_param.win1_weight	
	tuning_param.win2_weight	Tuning参数
	tuning_param.touch_tuning_win.w	
	tuning_param.touch_tuning_win.h	

AE3.0 10/12



参数名称	sub参数	含义
	enable For hiaf	abl模块使能
	debug_level tal FU	reserved
: -00 00	base_angle	模组安装角度
Unisoc Co	cur_bv	当前帧的cur by
	cur_lum	当前帧的cur lum
	stats_size	aem block num
	evd_interpolation	evd插值
	[0]	插值的value
	[1]	插值的value
ABL	[2]	value对应的weight
	[3]	value对应的weight
	bv_prob	bv插值的最终结果
	evd_prob	evd插值的最终结果
	abl_prob	abl_prob = bv_prob * evd_prob
	center_y	图像中心区域的亮度
	abl_weight	背光检测可信度
	abl_target	abl目标亮度
	abl_offset	abl offset = abl target - cur lum
	angle	当前侦测到的角度

AE3.0 11/12



参数名称	sub参数	含义
	enable dabug level ti al For hiar	使能开关
	debug_level tial	无需关注
Unisoc C	real_target	两个值一样,face模块的输入target信息
Unisoc	default_target	M IE I+, Tacei美央ロ連門へtarget 日志
	current_lum	face 模块的输入亮度
	current_linear_lum	face 模块的输入亮度,该亮度是线性区域的统计结果
	cnt_linear_num	线性区的pixel个数
	cnt_no_linear_num	非线性区的pixel个数
	frame_ID	当前帧的id
	fd_count	face ae释放计数器
FACE	tar_offset	计算的offset信息
	face_status	大态信息
	face_num	人脸个数
	aem.img_block_w	图像block的宽
	aem.img_block_h	图像block的高
	aem.img_size_w	图像的宽
	aem.img_size_h	图像的高 ————————————————————————————————————
	aem.block_size_w	block的宽
	aem.block_size_h	block的高
	fd0.face_num	人脸个数
	fd0.cnt_linear	线性数量

AE3.0 12/12



参数名称	sub参数	含义
	fd0.cnt_no_linear	非线性数量
	fd0.img_lum t 2	图像亮度
Unisoc C	fd0.img_linear_lum	图像线性亮度
Unisoc	fd0.face_offset	人脸计算的目标target偏移量
	fd0.frame_id	帧 号
	fd0.face_avg_luma	人脸平均亮度
	fd0.face_max_luma	最亮人脸亮度
	fd0.face_prv_luma	前一帧的人脸亮度
	fd0.face_luma_with_size	根据人脸大小计算的人脸亮度
FACE	fd0.face_luma_with_max	根据最亮人脸计算的人脸亮度
	fd0.face_luma_with_position	根据人脸位置计算的人脸亮度
	fd0.face_luma_with_prv	根据前一帧计算的人脸亮度
	fd0.face_final_luma	最终的人脸亮度
	face_target	人脸目标亮度 (tuning参数)
	up_limit	偏移量上限制值 (tuning参数)
	down_limit	偏移量下限制值 (tuning参数)
	ratio_block	多人脸数量权重(tuning参数)
	ratio_position	多人脸位置权重(tuning参数)
	max_with_ratio	最亮人脸权重 (tuning参数)



AWB3.0 1/39



参数名称	sub参数	含义
alg_version	[0] ~ [31] hia[算法库版本
version	N/A tial FO	0x030000表示使用的是AWB3.0算法
by CONTIC	N/A	环境亮度值
stat_w UniSuc	N/A	AEM统计值的宽
stat_h	N/A	AEM统计值的高
	[0]	使用模组的R值
otp_random	[1]	使用模组的G值
	[2]	使用模组的B值
	[0]	golden模组的R值
otp_golden	[1]	golden模组的G值
	[2]	golden模组的B值
	r_gain	算法计算出来的r_gain
	g_gain	算法计算出来的g_gain
	b_gain	算法计算出来的b_gain
gain_result	ct_final	算法计算出来的最终的ct值
	tint_final	算法计算出来的最终的tint值
	ct_mean	算法计算出来的未经过COLOR PREF的ct值
	tint_mean	算法计算出来的未经过COLOR PREF的tint值

AWB3.0 2/39



参数名称	sub参数	含义
	gray_zone.ct	灰区间基本区间的ct值
C:	gray_zone.tint	灰区间基本区间的tint值
isoc Conti	gray_zone.weight	灰区间基本区间的weight值
Unisoc Confid	outlier_zone.ct	奇异区间基本区间的ct值
	outlier_zone.tint	奇异区间基本区间的tint值
	outlier_zone.weight	奇异区间基本区间的weight值
	yellow_zone.ct	黄区间基本区间的ct值
	yellow_zone.tint	黄区间基本区间的tint值
zone_result	yellow_zone.weight	黄区间基本区间的weight值
Zone_result	blue_zone.ct	蓝区间基本区间的ct值
	blue_zone.tint	蓝区间基本区间的tint值
	blue_zone.weight	蓝区间基本区间的weight值
	green_zone.ct	绿区间基本区间的ct值
	green_zone.tint	绿区间基本区间的tint值
	green_zone.weight	绿区间基本区间的weight值
	purple_zone.ct	紫区间基本区间的ct值
	purple_zone.tint	紫区间基本区间的tint值
	purple_zone.weight	紫区间基本区间的weight值

AWB3.0 3/39



参数名称	sub参数	含义
	gray_transition_zone.ct	灰区间过渡区间的ct值
	gray_transition_zone.tint	灰区间过渡区间的tint值
icac Cont	gray_transition_zone.weight	灰区间过渡区间的weight值
Unisoc Conf	outlier_transition_zone.ct	奇异区间过渡区间的ct值
	outlier_transition_zone.tint	奇异区间过渡区间的tint值
	outlier_transition_zone.weight	奇异区间过渡区间的weight值
	yellow_transition_zone.ct	黄区间过渡区间的ct值
	yellow_transition_zone.tint	黄区间过渡区间的tint值
zono result	yellow_transition_zone.weight	黄区间过渡区间的weight值
zone_result	blue_transition_zone.ct	蓝区间过渡区间的ct值
	blue_transition_zone.tint	蓝区间过渡区间的tint值
	blue_transition_zone.weight	蓝区间过渡区间的weight值
	green_transition_zone.ct	绿区间过渡区间的ct值
	green_transition_zone.tint	绿区间过渡区间的tint值
	green_transition_zone.weight	绿区间过渡区间的weight值
	purple_transition_zone.ct	紫区间过渡区间的ct值
	purple_transition_zone.tint	紫区间过渡区间的tint值
	purple_transition_zone.weight	紫区间过渡区间的weight值

AWB3.0 4/39



参数名称	sub参数	含义
	gray.left_down.ct	灰区间基本区间左下边界点的ct值
	gray.left_down.tint	灰区间基本区间左下边界点的tint值
Unisoc Confi	gray.right_down.ct	灰区间基本区间右下边界点的ct值
Unisoc	gray.right_down.tint	灰区间基本区间右下边界点的tint值
	gray.left_up.ct	灰区间基本区间左上边界点的ct值
	gray.left_up.tint	灰区间基本区间左上边界点的tint值
	gray.right_up.ct	灰区间基本区间右上边界点的ct值
	gray.right_up.tint	灰区间基本区间右上边界点的tint值
houndamy zono	gray.line_up[0].ct	灰区间基本区间上边界第0个节点的ct值
boundary_zone	gray.line_up[0].tint	灰区间基本区间上边界第0个节点的tint值
	gray.line_up[1].ct	灰区间基本区间上边界第1个节点的ct值
	gray.line_up[1].tint	灰区间基本区间上边界第1个节点的tint值
	gray.line_up[2].ct	灰区间基本区间上边界第2个节点的ct值
	gray.line_up[2].tint	灰区间基本区间上边界第2个节点的tint值
	gray.line_up[3].ct	灰区间基本区间上边界第3个节点的ct值
	gray.line_up[3].tint	灰区间基本区间上边界第3个节点的tint值
	gray.line_up[4].ct	灰区间基本区间上边界第4个节点的ct值
	gray.line_up[4].tint	灰区间基本区间上边界第4个节点的tint值

AWB3.0 5/39



参数名称	sub参数	含义
	gray.line_up[5].ct	灰区间基本区间上边界第5个节点的ct值
C	gray.line_up[5].tint	灰区间基本区间上边界第5个节点的tint值
Unisoc Confid	gray.line_down[0].ct	灰区间基本区间下边界第0个节点的ct值
Unisoc	gray.line_down[0].tint	灰区间基本区间下边界第0个节点的tint值
	gray.line_down[1].ct	灰区间基本区间下边界第1个节点的ct值
	gray.line_down[1].tint	灰区间基本区间下边界第1个节点的tint值
	gray.line_down[2].ct	灰区间基本区间下边界第2个节点的ct值
	gray.line_down[2].tint	灰区间基本区间下边界第2个节点的tint值
houndary zono	gray.line_down[3].ct	灰区间基本区间下边界第3个节点的ct值
boundary_zone	gray.line_down[3].tint	灰区间基本区间下边界第3个节点的tint值
	gray.line_down[4].ct	灰区间基本区间下边界第4个节点的ct值
	gray.line_down[4].tint	灰区间基本区间下边界第4个节点的tint值
	gray.line_down[5].ct	灰区间基本区间下边界第5个节点的ct值
	gray.line_down[5].tint	灰区间基本区间下边界第5个节点的tint值
	gray_trans.left_down.ct	灰区间过渡区间左下边界点的ct值
	gray_trans.left_down.tint	灰区间过渡区间左下边界点的tint值
	gray_trans.right_down.ct	灰区间过渡区间右下边界点的ct值
	gray_trans.right_down.tint	灰区间过渡区间右下边界点的tint值

AWB3.0 6/39



参数名称	sub参数	含义
	gray_trans.left_up.ct	灰区间过渡区间左上边界点的ct值
Cic	gray_trans.left_up.tint	灰区间过渡区间左上边界点的tint值
Unisoc Confic	gray_trans.right_up.ct	灰区间过渡区间右上边界点的ct值
Unisoc	gray_trans.right_up.tint	灰区间过渡区间右上边界点的tint值
	gray_trans.line_up[0].ct	灰区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
	gray_trans.line_up[0].tint	灰区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
	gray_trans.line_up[1].ct	灰区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
	gray_trans.line_up[1].tint	灰区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
houndary zono	gray_trans.line_up[2].ct	灰区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
boundary_zone	gray_trans.line_up[2].tint	灰区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
	gray_trans.line_up[3].ct	灰区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
	gray_trans.line_up[3].tint	灰区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
	gray_trans.line_up[4].ct	灰区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
	gray_trans.line_up[4].tint	灰区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
	gray_trans.line_up[5].ct	灰区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
	gray_trans.line_up[5].tint	灰区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
	gray_trans.line_down[0].ct	灰区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
	gray_trans.line_down[0].tint	灰区间过渡区间下边界第0个节点的tint值

AWB3.0 7/39



参数名称	sub参数	含义
	gray_trans.line_down[1].ct	灰区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
C:	gray_trans.line_down[1].tint	灰区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
i coc Contie	gray_trans.line_down[2].ct	灰区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
Unisoc Confid	gray_trans.line_down[2].tint	灰区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
	gray_trans.line_down[3].ct	灰区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
	gray_trans.line_down[3].tint	灰区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
	gray_trans.line_down[4].ct	灰区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
	gray_trans.line_down[4].tint	灰区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
houndary zona	gray_trans.line_down[5].ct	灰区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
boundary_zone	gray_trans.line_down[5].tint	灰区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
	outlier.left_down.ct	奇异区间基本区间左下边界点的ct值
	outlier.left_down.tint	奇异区间基本区间左下边界点的tint值
	outlier.right_down.ct	奇异区间基本区间右下边界点的ct值
	outlier.right_down.tint	奇异区间基本区间右下边界点的tint值
	outlier.left_up.ct	奇异区间基本区间左上边界点的ct值
	outlier.left_up.tint	奇异区间基本区间左上边界点的tint值
	outlier.right_up.ct	奇异区间基本区间右上边界点的ct值
	outlier.right_up.tint	奇异区间基本区间右上边界点的tint值

AWB3.0 8/39



参数名称	sub参数	含义
	outlier.line_up[0].ct	奇异区间基本区间上边界第0个节点的ct值
C	outlier:line_up[0].tint	奇异区间基本区间上边界第0个节点的tint值
i-oc Confic	outlier.line_up[1].ct	奇异区间基本区间上边界第1个节点的ct值
Unisoc Confid	outlier.line_up[1].tint	奇异区间基本区间上边界第1个节点的tint值
	outlier.line_up[2].ct	奇异区间基本区间上边界第2个节点的ct值
	outlier.line_up[2].tint	奇异区间基本区间上边界第2个节点的tint值
	outlier.line_up[3].ct	奇异区间基本区间上边界第3个节点的ct值
	outlier.line_up[3].tint	奇异区间基本区间上边界第3个节点的tint值
houndamy zone	outlier.line_up[4].ct	奇异区间基本区间上边界第4个节点的ct值
boundary_zone	outlier.line_up[4].tint	奇异区间基本区间上边界第4个节点的tint值
	outlier.line_up[5].ct	奇异区间基本区间上边界第5个节点的ct值
	outlier.line_up[5].tint	奇异区间基本区间上边界第5个节点的tint值
	outlier.line_down[0].ct	奇异区间基本区间下边界第0个节点的ct值
	outlier.line_down[0].tint	奇异区间基本区间下边界第0个节点的tint值
	outlier.line_down[1].ct	奇异区间基本区间下边界第1个节点的ct值
	outlier.line_down[1].tint	奇异区间基本区间下边界第1个节点的tint值
	outlier.line_down[2].ct	奇异区间基本区间下边界第2个节点的ct值
	outlier.line_down[2].tint	奇异区间基本区间下边界第2个节点的tint值

AWB3.0 9/39



参数名称	sub参数	含义
	outlier.line_down[3].ct	奇异区间基本区间下边界第3个节点的ct值
C	outlier.line_down[3].tint	奇异区间基本区间下边界第3个节点的tint值
i-oc Confic	outlier.line_down[4].ct	奇异区间基本区间下边界第4个节点的ct值
Unisoc Confid	outlier.line_down[4].tint	奇异区间基本区间下边界第4个节点的tint值
	outlier.line_down[5].ct	奇异区间基本区间下边界第5个节点的ct值
	outlier.line_down[5].tint	奇异区间基本区间下边界第5个节点的tint值
	outlier_trans.left_down.ct	奇异区间过渡区间左下边界点的ct值
	outlier_trans.left_down.tint	奇异区间过渡区间左下边界点的tint值
houndamy zono	outlier_trans.right_down.ct	奇异区间过渡区间右下边界点的ct值
boundary_zone	outlier_trans.right_down.tint	奇异区间过渡区间右下边界点的tint值
	outlier_trans.left_up.ct	奇异区间过渡区间左上边界点的ct值
	outlier_trans.left_up.tint	奇异区间过渡区间左上边界点的tint值
	outlier_trans.right_up.ct	奇异区间过渡区间右上边界点的ct值
	outlier_trans.right_up.tint	奇异区间过渡区间右上边界点的tint值
	outlier_trans.line_up[0].ct	奇异区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
	outlier_trans.line_up[0].tint	奇异区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
	outlier_trans.line_up[1].ct	奇异区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
	outlier_trans.line_up[1].tint	奇异区间过渡区间上边界第1个节点的tint值

AWB3.0 10/39



参数名称	sub参数	含义
	outlier_trans.line_up[2].ct	奇异区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
C.	outlier_trans.line_up[2].tint	奇异区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
Unisoc Confi	outlier_trans.line_up[3].ct	奇异区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
Unisoc	outlier_trans.line_up[3].tint	奇异区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
	outlier_trans.line_up[4].ct	奇异区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
	outlier_trans.line_up[4].tint	奇异区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
	outlier_trans.line_up[5].ct	奇异区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
	outlier_trans.line_up[5].tint	奇异区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
houndary zona	outlier_trans.line_down[0].ct	奇异区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
boundary_zone	outlier_trans.line_down[0].tint	奇异区间过渡区间下边界第0个节点的tint值
	outlier_trans.line_down[1].ct	奇异区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
	outlier_trans.line_down[1].tint	奇异区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
	outlier_trans.line_down[2].ct	奇异区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
	outlier_trans.line_down[2].tint	奇异区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
	outlier_trans.line_down[3].ct	奇异区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
	outlier_trans.line_down[3].tint	奇异区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
	outlier_trans.line_down[4].ct	奇异区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
	outlier_trans.line_down[4].tint	奇异区间过渡区间下边界第4个节点的tint值

AWB3.0 11/39



参数名称	sub参数	含义
	outlier_trans.line_down[5].ct	奇异区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
C	outlier_trans.line_down[5].tint	奇异区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
i cac Confic	yellow.left_down.ct	黄区间基本区间左下边界点的ct值
Unisoc Confid	yellow.left_down.tint	黄区间基本区间左下边界点的tint值
	yellow.right_down.ct	黄区间基本区间右下边界点的ct值
	yellow.right_down.tint	黄区间基本区间右下边界点的tint值
	yellow.left_up.ct	黄区间基本区间左上边界点的ct值
	yellow.left_up.tint	黄区间基本区间左上边界点的tint值
houndary zono	yellow.right_up.ct	黄区间基本区间右上边界点的ct值
boundary_zone	yellow.right_up.tint	黄区间基本区间右上边界点的tint值
	yellow.line_up[0].ct	黄区间基本区间上边界第0个节点的ct值
	yellow.line_up[0].tint	黄区间基本区间上边界第0个节点的tint值
	yellow.line_up[1].ct	黄区间基本区间上边界第1个节点的ct值
	yellow.line_up[1].tint	黄区间基本区间上边界第1个节点的tint值
	yellow.line_up[2].ct	黄区间基本区间上边界第2个节点的ct值
	yellow.line_up[2].tint	黄区间基本区间上边界第2个节点的tint值
	yellow.line_up[3].ct	黄区间基本区间上边界第3个节点的ct值
	yellow.line_up[3].tint	黄区间基本区间上边界第3个节点的tint值

AWB3.0 12/39



参数名称	sub参数	含义
	yellow.line_up[4].ct	黄区间基本区间上边界第4个节点的ct值
	yellow.line_up[4].tint	黄区间基本区间上边界第4个节点的tint值
i cac Conti	yellow.line_up[5].ct	黄区间基本区间上边界第5个节点的ct值
Unisoc Confic	yellow.line_up[5].tint	黄区间基本区间上边界第5个节点的tint值
	yellow.line_down[0].ct	黄区间基本区间下边界第0个节点的ct值
	yellow.line_down[0].tint	黄区间基本区间下边界第0个节点的tint值
	yellow.line_down[1].ct	黄区间基本区间下边界第1个节点的ct值
	yellow.line_down[1].tint	黄区间基本区间下边界第1个节点的tint值
houndary zona	yellow.line_down[2].ct	黄区间基本区间下边界第2个节点的ct值
boundary_zone	yellow.line_down[2].tint	黄区间基本区间下边界第2个节点的tint值
	yellow.line_down[3].ct	黄区间基本区间下边界第3个节点的ct值
	yellow.line_down[3].tint	黄区间基本区间下边界第3个节点的tint值
	yellow.line_down[4].ct	黄区间基本区间下边界第4个节点的ct值
	yellow.line_down[4].tint	黄区间基本区间下边界第4个节点的tint值
	yellow.line_down[5].ct	黄区间基本区间下边界第5个节点的ct值
	yellow.line_down[5].tint	黄区间基本区间下边界第5个节点的tint值
	yellow_trans.left_down.ct	黄区间过渡区间左下边界点的ct值
	yellow_trans.left_down.tint	黄区间过渡区间左下边界点的tint值

AWB3.0 13/39



参数名称	sub参数	含义
	yellow_trans.right_down.ct	黄区间过渡区间右下边界点的ct值
	yellow_trans.right_down.tint	黄区间过渡区间右下边界点的tint值
Unisoc Con	yellow_trans.left_up.ct	黄区间过渡区间左上边界点的ct值
Unisoc	yellow_trans.left_up.tint	黄区间过渡区间左上边界点的tint值
	yellow_trans.right_up.ct	黄区间过渡区间右上边界点的ct值
	yellow_trans.right_up.tint	黄区间过渡区间右上边界点的tint值
	yellow_trans.line_up[0].ct	黄区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
	yellow_trans.line_up[0].tint	黄区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
houndary zone	yellow_trans.line_up[1].ct	黄区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
boundary_zone	yellow_trans.line_up[1].tint	黄区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
	yellow_trans.line_up[2].ct	黄区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
	yellow_trans.line_up[2].tint	黄区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
	yellow_trans.line_up[3].ct	黄区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
	yellow_trans.line_up[3].tint	黄区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
	yellow_trans.line_up[4].ct	黄区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
	yellow_trans.line_up[4].tint	黄区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
	yellow_trans.line_up[5].ct	黄区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
	yellow_trans.line_up[5].tint	黄区间过渡区间上边界第5个节点的tint值

AWB3.0 14/39



参数名称	sub参数	含义
	yellow_trans.line_down[0].ct	黄区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
C:	yellow_trans.line_down[0].tint	黄区间过渡区间下边界第0个节点的tint值
i coc Conti	yellow_trans.line_down[1].ct	黄区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
Unisoc Confid	yellow_trans.line_down[1].tint	黄区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
	yellow_trans.line_down[2].ct	黄区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
	yellow_trans.line_down[2].tint	黄区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
	yellow_trans.line_down[3].ct	黄区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
	yellow_trans.line_down[3].tint	黄区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
houndary zona	yellow_trans.line_down[4].ct	黄区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
boundary_zone	yellow_trans.line_down[4].tint	黄区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
	yellow_trans.line_down[5].ct	黄区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
	yellow_trans.line_down[5].tint	黄区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
	blue.left_down.ct	蓝区间基本区间左下边界点的ct值
	blue.left_down.tint	蓝区间基本区间左下边界点的tint值
	blue.right_down.ct	蓝区间基本区间右下边界点的ct值
	blue.right_down.tint	蓝区间基本区间右下边界点的tint值
	blue.left_up.ct	蓝区间基本区间左上边界点的ct值
	blue.left_up.tint	蓝区间基本区间左上边界点的tint值

AWB3.0 15/39



参数名称	sub参数	含义
	blue.right_up.ct	蓝区间基本区间右上边界点的ct值
C	blue.right_up.tint	蓝区间基本区间右上边界点的tint值
i cac Contic	blue.line_up[0].ct	蓝区间基本区间上边界第0个节点的ct值
Unisoc Confid	blue.line_up[0].tint	蓝区间基本区间上边界第0个节点的tint值
	blue.line_up[1].ct	蓝区间基本区间上边界第1个节点的ct值
	blue.line_up[1].tint	蓝区间基本区间上边界第1个节点的tint值
	blue.line_up[2].ct	蓝区间基本区间上边界第2个节点的ct值
	blue.line_up[2].tint	蓝区间基本区间上边界第2个节点的tint值
houndary zone	blue.line_up[3].ct	蓝区间基本区间上边界第3个节点的ct值
boundary_zone	blue.line_up[3].tint	蓝区间基本区间上边界第3个节点的tint值
	blue.line_up[4].ct	蓝区间基本区间上边界第4个节点的ct值
	blue.line_up[4].tint	蓝区间基本区间上边界第4个节点的tint值
	blue.line_up[5].ct	蓝区间基本区间上边界第5个节点的ct值
	blue.line_up[5].tint	蓝区间基本区间上边界第5个节点的tint值
	blue.line_down[0].ct	蓝区间基本区间下边界第0个节点的ct值
	blue.line_down[0].tint	蓝区间基本区间下边界第0个节点的tint值
	blue.line_down[1].ct	蓝区间基本区间下边界第1个节点的ct值
	blue.line_down[1].tint	蓝区间基本区间下边界第1个节点的tint值

AWB3.0 16/39



参数名称	sub参数	含义
	blue.line_down[2].ct	蓝区间基本区间下边界第2个节点的ct值
Cic	blue.line_down[2].tint	蓝区间基本区间下边界第2个节点的tint值
i coc Contic	blue.line_down[3].ct	蓝区间基本区间下边界第3个节点的ct值
Unisoc Confid	blue.line_down[3].tint	蓝区间基本区间下边界第3个节点的tint值
	blue.line_down[4].ct	蓝区间基本区间下边界第4个节点的ct值
	blue.line_down[4].tint	蓝区间基本区间下边界第4个节点的tint值
	blue.line_down[5].ct	蓝区间基本区间下边界第5个节点的ct值
	blue.line_down[5].tint	蓝区间基本区间下边界第5个节点的tint值
houndary zona	blue_trans.left_down.ct	蓝区间过渡区间左下边界点的ct值
boundary_zone	blue_trans.left_down.tint	蓝区间过渡区间左下边界点的tint值
	blue_trans.right_down.ct	蓝区间过渡区间右下边界点的ct值
	blue_trans.right_down.tint	蓝区间过渡区间右下边界点的tint值
	blue_trans.left_up.ct	蓝区间过渡区间左上边界点的ct值
	blue_trans.left_up.tint	蓝区间过渡区间左上边界点的tint值
	blue_trans.right_up.ct	蓝区间过渡区间右上边界点的ct值
	blue_trans.right_up.tint	蓝区间过渡区间右上边界点的tint值
	blue_trans.line_up[0].ct	蓝区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
	blue_trans.line_up[0].tint	蓝区间过渡区间上边界第0个节点的tint值

AWB3.0 17/39



参数名称	sub参数	含义
	blue_trans.line_up[1].ct	蓝区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
	blue_trans.line_up[1].tint	蓝区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
i cac Confid	blue_trans.line_up[2].ct	蓝区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
Unisoc Confid	blue_trans.line_up[2].tint	蓝区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
	blue_trans.line_up[3].ct	蓝区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
	blue_trans.line_up[3].tint	蓝区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
	blue_trans.line_up[4].ct	蓝区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
	blue_trans.line_up[4].tint	蓝区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
houndary zono	blue_trans.line_up[5].ct	蓝区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
boundary_zone	blue_trans.line_up[5].tint	蓝区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
	blue_trans.line_down[0].ct	蓝区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
	blue_trans.line_down[0].tint	蓝区间过渡区间下边界第0个节点的tint值
	blue_trans.line_down[1].ct	蓝区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
	blue_trans.line_down[1].tint	蓝区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
	blue_trans.line_down[2].ct	蓝区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
	blue_trans.line_down[2].tint	蓝区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
	blue_trans.line_down[3].ct	蓝区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
	blue_trans.line_down[3].tint	蓝区间过渡区间下边界第3个节点的tint值

AWB3.0 18/39



参数名称	sub参数	含义
	blue_trans.line_down[4].ct	蓝区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
	blue_trans.line_down[4].tint	蓝区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
i coc Contic	blue_trans.line_down[5].ct	蓝区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
Unisoc Confid	blue_trans.line_down[5].tint	蓝区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
	green.left_down.ct	绿区间基本区间左下边界点的ct值
	green.left_down.tint	绿区间基本区间左下边界点的tint值
	green.right_down.ct	绿区间基本区间右下边界点的ct值
	green.right_down.tint	绿区间基本区间右下边界点的tint值
houndary zone	green.left_up.ct	绿区间基本区间左上边界点的ct值
boundary_zone	green.left_up.tint	绿区间基本区间左上边界点的tint值
	green.right_up.ct	绿区间基本区间右上边界点的ct值
	green.right_up.tint	绿区间基本区间右上边界点的tint值
	green.line_up[0].ct	绿区间基本区间上边界第0个节点的ct值
	green.line_up[0].tint	绿区间基本区间上边界第0个节点的tint值
	green.line_up[1].ct	绿区间基本区间上边界第1个节点的ct值
	green.line_up[1].tint	绿区间基本区间上边界第1个节点的tint值
	green.line_up[2].ct	绿区间基本区间上边界第2个节点的ct值
	green.line_up[2].tint	绿区间基本区间上边界第2个节点的tint值

AWB3.0 19/39



参数名称	sub参数	含义
	green.line_up[3].ct	绿区间基本区间上边界第3个节点的ct值
C	green.line_up[3].tint	绿区间基本区间上边界第3个节点的tint值
i cac Contic	green.line_up[4].ct	绿区间基本区间上边界第4个节点的ct值
Unisoc Confid	green.line_up[4].tint	绿区间基本区间上边界第4个节点的tint值
	green.line_up[5].ct	绿区间基本区间上边界第5个节点的ct值
	green.line_up[5].tint	绿区间基本区间上边界第5个节点的tint值
	green.line_down[0].ct	绿区间基本区间下边界第0个节点的ct值
	green.line_down[0].tint	绿区间基本区间下边界第0个节点的tint值
houndary zono	green.line_down[1].ct	绿区间基本区间下边界第1个节点的ct值
boundary_zone	green.line_down[1].tint	绿区间基本区间下边界第1个节点的tint值
	green.line_down[2].ct	绿区间基本区间下边界第2个节点的ct值
	green.line_down[2].tint	绿区间基本区间下边界第2个节点的tint值
	green.line_down[3].ct	绿区间基本区间下边界第3个节点的ct值
	green.line_down[3].tint	绿区间基本区间下边界第3个节点的tint值
	green.line_down[4].ct	绿区间基本区间下边界第4个节点的ct值
	green.line_down[4].tint	绿区间基本区间下边界第4个节点的tint值
	green.line_down[5].ct	绿区间基本区间下边界第5个节点的ct值
	green.line_down[5].tint	绿区间基本区间下边界第5个节点的tint值

AWB3.0 20/39



参数名称	sub参数	含义
	green_trans.left_down.ct	绿区间过渡区间左下边界点的ct值
Co	green_trans.left_down.tint	绿区间过渡区间左下边界点的tint值
i icac Confic	green_trans.right_down.ct	绿区间过渡区间右下边界点的ct值
Unisoc Confic	green_trans.right_down.tint	绿区间过渡区间右下边界点的tint值
	green_trans.left_up.ct	绿区间过渡区间左上边界点的ct值
	green_trans.left_up.tint	绿区间过渡区间左上边界点的tint值
	green_trans.right_up.ct	绿区间过渡区间右上边界点的ct值
	green_trans.right_up.tint	绿区间过渡区间右上边界点的tint值
boundary zone	green_trans.line_up[0].ct	绿区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
boundary_zone	green_trans.line_up[0].tint	绿区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
	green_trans.line_up[1].ct	绿区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
	green_trans.line_up[1].tint	绿区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
	green_trans.line_up[2].ct	绿区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
	green_trans.line_up[2].tint	绿区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
	green_trans.line_up[3].ct	绿区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
	green_trans.line_up[3].tint	绿区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
	green_trans.line_up[4].ct	绿区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
	green_trans.line_up[4].tint	绿区间过渡区间上边界第4个节点的tint值

AWB3.0 21/39



参数名称	sub参数	含义
	green_trans.line_up[5].ct	绿区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
	green_trans.line_up[5].tint	绿区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
Unisoc Conf	green_trans.line_down[0].ct	绿区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
Unisoc	green_trans.line_down[0].tint	绿区间过渡区间下边界第0个节点的tint值
	green_trans.line_down[1].ct	绿区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
	green_trans.line_down[1].tint	绿区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
	green_trans.line_down[2].ct	绿区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
	green_trans.line_down[2].tint	绿区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
houndamy zona	green_trans.line_down[3].ct	绿区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
boundary_zone	green_trans.line_down[3].tint	绿区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
	green_trans.line_down[4].ct	绿区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
	green_trans.line_down[4].tint	绿区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
	green_trans.line_down[5].ct	绿区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
	green_trans.line_down[5].tint	绿区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
	purple.left_down.ct	紫区间基本区间左下边界点的ct值
	purple.left_down.tint	紫区间基本区间左下边界点的tint值
	purple.right_down.ct	紫区间基本区间右下边界点的ct值
	purple.right_down.tint	紫区间基本区间右下边界点的tint值

AWB3.0 22/39



参数名称	sub参数	含义
	purple.left_up.ct	紫区间基本区间左上边界点的ct值
C	purple.left_up.tint	紫区间基本区间左上边界点的tint值
i-oc Confic	purple.right_up.ct	紫区间基本区间右上边界点的ct值
Unisoc Confid	purple.right_up.tint	紫区间基本区间右上边界点的tint值
	purple.line_up[0].ct	紫区间基本区间上边界第0个节点的ct值
	purple.line_up[0].tint	紫区间基本区间上边界第0个节点的tint值
	purple.line_up[1].ct	紫区间基本区间上边界第1个节点的ct值
	purple.line_up[1].tint	紫区间基本区间上边界第1个节点的tint值
houndary zono	purple.line_up[2].ct	紫区间基本区间上边界第2个节点的ct值
boundary_zone	purple.line_up[2].tint	紫区间基本区间上边界第2个节点的tint值
	purple.line_up[3].ct	紫区间基本区间上边界第3个节点的ct值
	purple.line_up[3].tint	紫区间基本区间上边界第3个节点的tint值
	purple.line_up[4].ct	紫区间基本区间上边界第4个节点的ct值
	purple.line_up[4].tint	紫区间基本区间上边界第4个节点的tint值
	purple.line_up[5].ct	紫区间基本区间上边界第5个节点的ct值
	purple.line_up[5].tint	紫区间基本区间上边界第5个节点的tint值
	purple.line_down[0].ct	紫区间基本区间下边界第0个节点的ct值
	purple.line_down[0].tint	紫区间基本区间下边界第0个节点的tint值

AWB3.0 23/39



参数名称	sub参数	含义
	purple.line_down[1].ct	紫区间基本区间下边界第1个节点的ct值
Cic	purple.line_down[1].tint	紫区间基本区间下边界第1个节点的tint值
i coc Contic	purple.line_down[2].ct	紫区间基本区间下边界第2个节点的ct值
Unisoc Confid	purple.line_down[2].tint	紫区间基本区间下边界第2个节点的tint值
	purple.line_down[3].ct	紫区间基本区间下边界第3个节点的ct值
	purple.line_down[3].tint	紫区间基本区间下边界第3个节点的tint值
	purple.line_down[4].ct	紫区间基本区间下边界第4个节点的ct值
	purple.line_down[4].tint	紫区间基本区间下边界第4个节点的tint值
houndary zona	purple.line_down[5].ct	紫区间基本区间下边界第5个节点的ct值
boundary_zone	purple.line_down[5].tint	紫区间基本区间下边界第5个节点的tint值
	purple_trans.left_down.ct	紫区间过渡区间左下边界点的ct值
	purple_trans.left_down.tint	紫区间过渡区间左下边界点的tint值
	purple_trans.right_down.ct	紫区间过渡区间右下边界点的ct值
	purple_trans.right_down.tint	紫区间过渡区间右下边界点的tint值
	purple_trans.left_up.ct	紫区间过渡区间左上边界点的ct值
	purple_trans.left_up.tint	紫区间过渡区间左上边界点的tint值
	purple_trans.right_up.ct	紫区间过渡区间右上边界点的ct值
	purple_trans.right_up.tint	紫区间过渡区间右上边界点的tint值

AWB3.0 24/39



参数名称	sub参数	含义
	purple_trans.line_up[0].ct	紫区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
C.	purple_trans.line_up[0].tint	紫区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
isac Conti	purple_trans.line_up[1].ct	紫区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
Unisoc Confi	purple_trans.line_up[1].tint	紫区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
	purple_trans.line_up[2].ct	紫区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
	purple_trans.line_up[2].tint	紫区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
	purple_trans.line_up[3].ct	紫区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
	purple_trans.line_up[3].tint	紫区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
houndary zona	purple_trans.line_up[4].ct	紫区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
boundary_zone	purple_trans.line_up[4].tint	紫区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
	purple_trans.line_up[5].ct	紫区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
	purple_trans.line_up[5].tint	紫区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
	purple_trans.line_down[0].ct	紫区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
	purple_trans.line_down[0].tint	紫区间过渡区间下边界第0个节点的tint值
	purple_trans.line_down[1].ct	紫区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
	purple_trans.line_down[1].tint	紫区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
	purple_trans.line_down[2].ct	紫区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
	purple_trans.line_down[2].tint	紫区间过渡区间下边界第2个节点的tint值

AWB3.0 25/39



参数名称	sub参数	含义
	purple_trans.line_down[3].ct	紫区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
Co	purple_trans.line_down[3].tint	紫区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
i coc Confic	purple_trans.line_down[4].ct	紫区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
Unisoc Confic	purple_trans.line_down[4].tint	紫区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
	purple_trans.line_down[5].ct	紫区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
	purple_trans.line_down[5].tint	紫区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
	cus1.left_down.ct	自定义1区间基本区间左下边界点的ct值
	cus1.left_down.tint	自定义1区间基本区间左下边界点的tint值
boundary_zone	cus1.right_down.ct	自定义1区间基本区间右下边界点的ct值
boundary_zone	cus1.right_down.tint	自定义1区间基本区间右下边界点的tint值
	cus1.left_up.ct	自定义1区间基本区间左上边界点的ct值
	cus1.left_up.tint	自定义1区间基本区间左上边界点的tint值
	cus1.right_up.ct	自定义1区间基本区间右上边界点的ct值
	cus1.right_up.tint	自定义1区间基本区间右上边界点的tint值
	cus1.line_up[0].ct	自定义1区间基本区间上边界第0个节点的ct值
	cus1.line_up[0].tint	自定义1区间基本区间上边界第0个节点的tint值
	cus1.line_up[1].ct	自定义1区间基本区间上边界第1个节点的ct值
	cus1.line_up[1].tint	自定义1区间基本区间上边界第1个节点的tint值

AWB3.0 26/39



参数名称	sub参数	含义
	cus1.line_up[2].ct	自定义1区间基本区间上边界第2个节点的ct值
Co	cus1.line_up[2].tint	自定义1区间基本区间上边界第2个节点的tint值
inac Confic	cus1.line_up[3].ct	自定义1区间基本区间上边界第3个节点的ct值
Unisoc Confic	cus1.line_up[3].tint	自定义1区间基本区间上边界第3个节点的tint值
	cus1.line_up[4].ct	自定义1区间基本区间上边界第4个节点的ct值
	cus1.line_up[4].tint	自定义1区间基本区间上边界第4个节点的tint值
	cus1.line_up[5].ct	自定义1区间基本区间上边界第5个节点的ct值
	cus1.line_up[5].tint	自定义1区间基本区间上边界第5个节点的tint值
houndary zono	cus1.line_down[0].ct	自定义1区间基本区间下边界第0个节点的ct值
boundary_zone	cus1.line_down[0].tint	自定义1区间基本区间下边界第0个节点的tint值
	cus1.line_down[1].ct	自定义1区间基本区间下边界第1个节点的ct值
	cus1.line_down[1].tint	自定义1区间基本区间下边界第1个节点的tint值
	cus1.line_down[2].ct	自定义1区间基本区间下边界第2个节点的ct值
	cus1.line_down[2].tint	自定义1区间基本区间下边界第2个节点的tint值
	cus1.line_down[3].ct	自定义1区间基本区间下边界第3个节点的ct值
	cus1.line_down[3].tint	自定义1区间基本区间下边界第3个节点的tint值
	cus1.line_down[4].ct	自定义1区间基本区间下边界第4个节点的ct值
	cus1.line_down[4].tint	自定义1区间基本区间下边界第4个节点的tint值

AWB3.0 27/39



参数名称	sub参数	含义
	cus1.line_down[5].ct	自定义1区间基本区间下边界第5个节点的ct值
C	cus1.line_down[5].tint	自定义1区间基本区间下边界第5个节点的tint值
i-ac Confic	cus1_trans.left_down.ct	自定义1区间过渡区间左下边界点的ct值
Unisoc Confid	cus1_trans.left_down.tint	自定义1区间过渡区间左下边界点的tint值
	cus1_trans.right_down.ct	自定义1区间过渡区间右下边界点的ct值
	cus1_trans.right_down.tint	自定义1区间过渡区间右下边界点的tint值
	cus1_trans.left_up.ct	自定义1区间过渡区间左上边界点的ct值
	cus1_trans.left_up.tint	自定义1区间过渡区间左上边界点的tint值
houndary zona	cus1_trans.right_up.ct	自定义1区间过渡区间右上边界点的ct值
boundary_zone	cus1_trans.right_up.tint	自定义1区间过渡区间右上边界点的tint值
	cus1_trans.line_up[0].ct	自定义1区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
	cus1_trans.line_up[0].tint	自定义1区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
	cus1_trans.line_up[1].ct	自定义1区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
	cus1_trans.line_up[1].tint	自定义1区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
	cus1_trans.line_up[2].ct	自定义1区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
	cus1_trans.line_up[2].tint	自定义1区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
	cus1_trans.line_up[3].ct	自定义1区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
	cus1_trans.line_up[3].tint	自定义1区间过渡区间上边界第3个节点的tint值

AWB3.0 28/39



参数名称	sub参数	含义
	cus1_trans.line_up[4].ct	自定义1区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
Co	cus1_trans.line_up[4].tint	自定义1区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
is a Confid	cus1_trans.line_up[5].ct	自定义1区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
Unisoc Confic	cus1_trans.line_up[5].tint	自定义1区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
	cus1_trans.line_down[0].ct	自定义1区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
	cus1_trans.line_down[0].tint	自定义1区间过渡区间下边界第0个节点的tint值
	cus1_trans.line_down[1].ct	自定义1区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
	cus1_trans.line_down[1].tint	自定义1区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
houndamy zono	cus1_trans.line_down[2].ct	自定义1区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
boundary_zone	cus1_trans.line_down[2].tint	自定义1区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
	cus1_trans.line_down[3].ct	自定义1区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
	cus1_trans.line_down[3].tint	自定义1区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
	cus1_trans.line_down[4].ct	自定义1区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
	cus1_trans.line_down[4].tint	自定义1区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
	cus1_trans.line_down[5].ct	自定义1区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
	cus1_trans.line_down[5].tint	自定义1区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
	cus2.left_down.ct	自定义2区间基本区间左下边界点的ct值
	cus2.left_down.tint	自定义2区间基本区间左下边界点的tint值

AWB3.0 29/39



参数名称	sub参数	含义
	cus2.right_down.ct	自定义2区间基本区间右下边界点的ct值
Co	cus2.right_down.tint	自定义2区间基本区间右下边界点的tint值
is ac Confic	cus2.left_up.ct	自定义2区间基本区间左上边界点的ct值
Unisoc Confic	cus2.left_up.tint	自定义2区间基本区间左上边界点的tint值
	cus2.right_up.ct	自定义2区间基本区间右上边界点的ct值
	cus2.right_up.tint	自定义2区间基本区间右上边界点的tint值
	cus2.line_up[0].ct	自定义2区间基本区间上边界第0个节点的ct值
	cus2.line_up[0].tint	自定义2区间基本区间上边界第0个节点的tint值
houndary zono	cus2.line_up[1].ct	自定义2区间基本区间上边界第1个节点的ct值
boundary_zone	cus2.line_up[1].tint	自定义2区间基本区间上边界第1个节点的tint值
	cus2.line_up[2].ct	自定义2区间基本区间上边界第2个节点的ct值
	cus2.line_up[2].tint	自定义2区间基本区间上边界第2个节点的tint值
	cus2.line_up[3].ct	自定义2区间基本区间上边界第3个节点的ct值
	cus2.line_up[3].tint	自定义2区间基本区间上边界第3个节点的tint值
	cus2.line_up[4].ct	自定义2区间基本区间上边界第4个节点的ct值
	cus2.line_up[4].tint	自定义2区间基本区间上边界第4个节点的tint值
	cus2.line_up[5].ct	自定义2区间基本区间上边界第5个节点的ct值
	cus2.line_up[5].tint	自定义2区间基本区间上边界第5个节点的tint值

AWB3.0 30/39



参数名称	sub参数	含义
	cus2.line_down[0].ct	自定义2区间基本区间下边界第0个节点的ct值
Co	cus2.line_down[0].tint	自定义2区间基本区间下边界第0个节点的tint值
i icac Confic	cus2.line_down[1].ct	自定义2区间基本区间下边界第1个节点的ct值
Unisoc Confid	cus2.line_down[1].tint	自定义2区间基本区间下边界第1个节点的tint值
	cus2.line_down[2].ct	自定义2区间基本区间下边界第2个节点的ct值
	cus2.line_down[2].tint	自定义2区间基本区间下边界第2个节点的tint值
	cus2.line_down[3].ct	自定义2区间基本区间下边界第3个节点的ct值
	cus2.line_down[3].tint	自定义2区间基本区间下边界第3个节点的tint值
houndary zono	cus2.line_down[4].ct	自定义2区间基本区间下边界第4个节点的ct值
boundary_zone	cus2.line_down[4].tint	自定义2区间基本区间下边界第4个节点的tint值
	cus2.line_down[5].ct	自定义2区间基本区间下边界第5个节点的ct值
	cus2.line_down[5].tint	自定义2区间基本区间下边界第5个节点的tint值
	cus2_trans.left_down.ct	自定义2区间过渡区间左下边界点的ct值
	cus2_trans.left_down.tint	自定义2区间过渡区间左下边界点的tint值
	cus2_trans.right_down.ct	自定义2区间过渡区间右下边界点的ct值
	cus2_trans.right_down.tint	自定义2区间过渡区间右下边界点的tint值
	cus2_trans.left_up.ct	自定义2区间过渡区间左上边界点的ct值
	cus2_trans.left_up.tint	自定义2区间过渡区间左上边界点的tint值

AWB3.0 31/39



参数名称	sub参数	含义
	cus2_trans.right_up.ct	自定义2区间过渡区间右上边界点的ct值
Co	cus2_trans.right_up.tint	自定义2区间过渡区间右上边界点的tint值
is ac Confic	cus2_trans.line_up[0].ct	自定义2区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
Unisoc Confic	cus2_trans.line_up[0].tint	自定义2区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
	cus2_trans.line_up[1].ct	自定义2区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
	cus2_trans.line_up[1].tint	自定义2区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
	cus2_trans.line_up[2].ct	自定义2区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
	cus2_trans.line_up[2].tint	自定义2区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
houndamy zone	cus2_trans.line_up[3].ct	自定义2区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
boundary_zone	cus2_trans.line_up[3].tint	自定义2区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
	cus2_trans.line_up[4].ct	自定义2区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
	cus2_trans.line_up[4].tint	自定义2区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
	cus2_trans.line_up[5].ct	自定义2区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
	cus2_trans.line_up[5].tint	自定义2区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
	cus2_trans.line_down[0].ct	自定义2区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
	cus2_trans.line_down[0].tint	自定义2区间过渡区间下边界第0个节点的tint值
	cus2_trans.line_down[1].ct	自定义2区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
	cus2_trans.line_down[1].tint	自定义2区间过渡区间下边界第1个节点的tint值

AWB3.0 32/39



参数名称	sub参数	含义
	cus2_trans.line_down[2].ct	自定义2区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
Co	cus2_trans.line_down[2].tint	自定义2区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
inac Confic	cus2_trans.line_down[3].ct	自定义2区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
Unisoc Confic	cus2_trans.line_down[3].tint	自定义2区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
	cus2_trans.line_down[4].ct	自定义2区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
	cus2_trans.line_down[4].tint	自定义2区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
	cus2_trans.line_down[5].ct	自定义2区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
	cus2_trans.line_down[5].tint	自定义2区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
houndary zona	cus3.left_down.ct	自定义3区间基本区间左下边界点的ct值
boundary_zone	cus3.left_down.tint	自定义3区间基本区间左下边界点的tint值
	cus3.right_down.ct	自定义3区间基本区间右下边界点的ct值
	cus3.right_down.tint	自定义3区间基本区间右下边界点的tint值
	cus3.left_up.ct	自定义3区间基本区间左上边界点的ct值
	cus3.left_up.tint	自定义3区间基本区间左上边界点的tint值
	cus3.right_up.ct	自定义3区间基本区间右上边界点的ct值
	cus3.right_up.tint	自定义3区间基本区间右上边界点的tint值
	cus3.line_up[0].ct	自定义3区间基本区间上边界第0个节点的ct值
	cus3.line_up[0].tint	自定义3区间基本区间上边界第0个节点的tint值

AWB3.0 33/39



参数名称	sub参数	含义
	cus3.line_up[1].ct	自定义3区间基本区间上边界第1个节点的ct值
Co	cus3.line_up[1].tint	自定义3区间基本区间上边界第1个节点的tint值
inac Confic	cus3.line_up[2].ct	自定义3区间基本区间上边界第2个节点的ct值
Unisoc Confic	cus3.line_up[2].tint	自定义3区间基本区间上边界第2个节点的tint值
	cus3.line_up[3].ct	自定义3区间基本区间上边界第3个节点的ct值
	cus3.line_up[3].tint	自定义3区间基本区间上边界第3个节点的tint值
	cus3.line_up[4].ct	自定义3区间基本区间上边界第4个节点的ct值
	cus3.line_up[4].tint	自定义3区间基本区间上边界第4个节点的tint值
houndary zono	cus3.line_up[5].ct	自定义3区间基本区间上边界第5个节点的ct值
boundary_zone	cus3.line_up[5].tint	自定义3区间基本区间上边界第5个节点的tint值
	cus3.line_down[0].ct	自定义3区间基本区间下边界第0个节点的ct值
	cus3.line_down[0].tint	自定义3区间基本区间下边界第0个节点的tint值
	cus3.line_down[1].ct	自定义3区间基本区间下边界第1个节点的ct值
	cus3.line_down[1].tint	自定义3区间基本区间下边界第1个节点的tint值
	cus3.line_down[2].ct	自定义3区间基本区间下边界第2个节点的ct值
	cus3.line_down[2].tint	自定义3区间基本区间下边界第2个节点的tint值
	cus3.line_down[3].ct	自定义3区间基本区间下边界第3个节点的ct值
	cus3.line_down[3].tint	自定义3区间基本区间下边界第3个节点的tint值

AWB3.0 34/39



参数名称	sub参数	含义
	cus3.line_down[4].ct	自定义3区间基本区间下边界第4个节点的ct值
Co	cus3.line_down[4].tint	自定义3区间基本区间下边界第4个节点的tint值
i-oc Confic	cus3.line_down[5].ct	自定义3区间基本区间下边界第5个节点的ct值
Unisoc Confid	cus3.line_down[5].tint	自定义3区间基本区间下边界第5个节点的tint值
	cus3_trans.left_down.ct	自定义3区间过渡区间左下边界点的ct值
	cus3_trans.left_down.tint	自定义3区间过渡区间左下边界点的tint值
	cus3_trans.right_down.ct	自定义3区间过渡区间右下边界点的ct值
	cus3_trans.right_down.tint	自定义3区间过渡区间右下边界点的tint值
houndamy zone	cus3_trans.left_up.ct	自定义3区间过渡区间左上边界点的ct值
boundary_zone	cus3_trans.left_up.tint	自定义3区间过渡区间左上边界点的tint值
	cus3_trans.right_up.ct	自定义3区间过渡区间右上边界点的ct值
	cus3_trans.right_up.tint	自定义3区间过渡区间右上边界点的tint值
	cus3_trans.line_up[0].ct	自定义3区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
	cus3_trans.line_up[0].tint	自定义3区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
	cus3_trans.line_up[1].ct	自定义3区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
	cus3_trans.line_up[1].tint	自定义3区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
	cus3_trans.line_up[2].ct	自定义3区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
	cus3_trans.line_up[2].tint	自定义3区间过渡区间上边界第2个节点的tint值

AWB3.0 35/39



参数名称	sub参数	含义
	cus3_trans.line_up[3].ct	自定义3区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
Co	cus3_trans.line_up[3].tint	自定义3区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
is ac Confic	cus3_trans.line_up[4].ct	自定义3区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
Unisoc Confic	cus3_trans.line_up[4].tint	自定义3区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
	cus3_trans.line_up[5].ct	自定义3区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
	cus3_trans.line_up[5].tint	自定义3区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
	cus3_trans.line_down[0].ct	自定义3区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
	cus3_trans.line_down[0].tint	自定义3区间过渡区间下边界第0个节点的tint值
houndary zona	cus3_trans.line_down[1].ct	自定义3区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
boundary_zone	cus3_trans.line_down[1].tint	自定义3区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
	cus3_trans.line_down[2].ct	自定义3区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
	cus3_trans.line_down[2].tint	自定义3区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
	cus3_trans.line_down[3].ct	自定义3区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
	cus3_trans.line_down[3].tint	自定义3区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
	cus3_trans.line_down[4].ct	自定义3区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
	cus3_trans.line_down[4].tint	自定义3区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
	cus3_trans.line_down[5].ct	自定义3区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
	cus3_trans.line_down[5].tint	自定义3区间过渡区间下边界第5个节点的tint值

AWB3.0 36/39



参数名称	sub参数	含义
	cus4.left_down.ct	自定义4区间基本区间左下边界点的ct值
Co	cus4.left_down.tint	自定义4区间基本区间左下边界点的tint值
is a Confid	cus4.right_down.ct	自定义4区间基本区间右下边界点的ct值
Unisoc Confic	cus4.right_down.tint	自定义4区间基本区间右下边界点的tint值
	cus4.left_up.ct	自定义4区间基本区间左上边界点的ct值
	cus4.left_up.tint	自定义4区间基本区间左上边界点的tint值
	cus4.right_up.ct	自定义4区间基本区间右上边界点的ct值
	cus4.right_up.tint	自定义4区间基本区间右上边界点的tint值
houndary zono	cus4.line_up[0].ct	自定义4区间基本区间上边界第0个节点的ct值
boundary_zone	cus4.line_up[0].tint	自定义4区间基本区间上边界第0个节点的tint值
	cus4.line_up[1].ct	自定义4区间基本区间上边界第1个节点的ct值
	cus4.line_up[1].tint	自定义4区间基本区间上边界第1个节点的tint值
	cus4.line_up[2].ct	自定义4区间基本区间上边界第2个节点的ct值
	cus4.line_up[2].tint	自定义4区间基本区间上边界第2个节点的tint值
	cus4.line_up[3].ct	自定义4区间基本区间上边界第3个节点的ct值
	cus4.line_up[3].tint	自定义4区间基本区间上边界第3个节点的tint值
	cus4.line_up[4].ct	自定义4区间基本区间上边界第4个节点的ct值
	cus4.line_up[4].tint	自定义4区间基本区间上边界第4个节点的tint值

AWB3.0 37/39



参数名称	sub参数	含义
	cus4.line_up[5].ct	自定义4区间基本区间上边界第5个节点的ct值
Co	cus4.line_up[5].tint	自定义4区间基本区间上边界第5个节点的tint值
inac Confic	cus4.line_down[0].ct	自定义4区间基本区间下边界第0个节点的ct值
Unisoc Confic	cus4.line_down[0].tint	自定义4区间基本区间下边界第0个节点的tint值
	cus4.line_down[1].ct	自定义4区间基本区间下边界第1个节点的ct值
	cus4.line_down[1].tint	自定义4区间基本区间下边界第1个节点的tint值
	cus4.line_down[2].ct	自定义4区间基本区间下边界第2个节点的ct值
	cus4.line_down[2].tint	自定义4区间基本区间下边界第2个节点的tint值
houndary zono	cus4.line_down[3].ct	自定义4区间基本区间下边界第3个节点的ct值
boundary_zone	cus4.line_down[3].tint	自定义4区间基本区间下边界第3个节点的tint值
	cus4.line_down[4].ct	自定义4区间基本区间下边界第4个节点的ct值
	cus4.line_down[4].tint	自定义4区间基本区间下边界第4个节点的tint值
	cus4.line_down[5].ct	自定义4区间基本区间下边界第5个节点的ct值
	cus4.line_down[5].tint	自定义4区间基本区间下边界第5个节点的tint值
	cus4_trans.left_down.ct	自定义4区间过渡区间左下边界点的ct值
	cus4_trans.left_down.tint	自定义4区间过渡区间左下边界点的tint值
	cus4_trans.right_down.ct	自定义4区间过渡区间右下边界点的ct值
	cus4_trans.right_down.tint	自定义4区间过渡区间右下边界点的tint值

AWB3.0 38/39



参数名称	sub参数	含义
	cus4_trans.left_up.ct	自定义4区间过渡区间左上边界点的ct值
Co	cus4_trans.left_up.tint	自定义4区间过渡区间左上边界点的tint值
is ac Confic	cus4_trans.right_up.ct	自定义4区间过渡区间右上边界点的ct值
Unisoc Confic	cus4_trans.right_up.tint	自定义4区间过渡区间右上边界点的tint值
	cus4_trans.line_up[0].ct	自定义4区间过渡区间上边界第0个节点的ct值
	cus4_trans.line_up[0].tint	自定义4区间过渡区间上边界第0个节点的tint值
	cus4_trans.line_up[1].ct	自定义4区间过渡区间上边界第1个节点的ct值
	cus4_trans.line_up[1].tint	自定义4区间过渡区间上边界第1个节点的tint值
houndamy zona	cus4_trans.line_up[2].ct	自定义4区间过渡区间上边界第2个节点的ct值
boundary_zone	cus4_trans.line_up[2].tint	自定义4区间过渡区间上边界第2个节点的tint值
	cus4_trans.line_up[3].ct	自定义4区间过渡区间上边界第3个节点的ct值
	cus4_trans.line_up[3].tint	自定义4区间过渡区间上边界第3个节点的tint值
	cus4_trans.line_up[4].ct	自定义4区间过渡区间上边界第4个节点的ct值
	cus4_trans.line_up[4].tint	自定义4区间过渡区间上边界第4个节点的tint值
	cus4_trans.line_up[5].ct	自定义4区间过渡区间上边界第5个节点的ct值
	cus4_trans.line_up[5].tint	自定义4区间过渡区间上边界第5个节点的tint值
	cus4_trans.line_down[0].ct	自定义4区间过渡区间下边界第0个节点的ct值
	cus4_trans.line_down[0].tint	自定义4区间过渡区间下边界第0个节点的tint值

AWB3.0 39/39



参数名称	sub参数	含义
	cus4_trans.line_down[1].ct	自定义4区间过渡区间下边界第1个节点的ct值
Co	cus4_trans.line_down[1].tint	自定义4区间过渡区间下边界第1个节点的tint值
Unisoc Confid	cus4_trans.line_down[2].ct	自定义4区间过渡区间下边界第2个节点的ct值
Unisoc	cus4_trans.line_down[2].tint	自定义4区间过渡区间下边界第2个节点的tint值
	cus4_trans.line_down[3].ct	自定义4区间过渡区间下边界第3个节点的ct值
boundary_zone	cus4_trans.line_down[3].tint	自定义4区间过渡区间下边界第3个节点的tint值
	cus4_trans.line_down[4].ct	自定义4区间过渡区间下边界第4个节点的ct值
	cus4_trans.line_down[4].tint	自定义4区间过渡区间下边界第4个节点的tint值
	cus4_trans.line_down[5].ct	自定义4区间过渡区间下边界第5个节点的ct值
	cus4_trans.line_down[5].tint	自定义4区间过渡区间下边界第5个节点的tint值
	[0]	
	[1]	
	[2]	
	[3]	
cmc_matrix	[4]	图片使用的cmc矩阵
	[5]	+
	[6]	
	[7]	
	[8]	



FLASH 1/2



参数名称	sub 参数	含义
version	N/A For hial	Debug版本
brightnessTarget	N/A-tial FO	flash tuning参数输入值,Y Target值
brightnessTargetMax	N/A	flash tuning参数输入值,Y Target Max值
foregroundRatioHigh	N/A	flash tuning参数输入值,Foreground Low值
foregroundRatioLow	N/A	flash tuning参数输入值,Foreground High值
preflash_ct	N/A	设定预闪色温值;
preflahLevel1	N/A	预闪时LED1生效的电流档
preflahLevel2	N/A	预闪时LED2生效的电流档
captureFlahLevel1	N/A	主闪时LED1生效的电流档
captureFlahLevel2	N/A	主闪时LED2生效的电流档
captureExposure	N/A	capture曝光时间
captureGain	N/A	capture gain
ctFlash	N/A	主闪色温, 闪光灯色温
RGainEnv	N/A	awb计算出 (环境光) RGB gain
GGainEnv	N/A	awb计算出 (环境光) RGB gain
BGainEnv	N/A	awb计算出 (环境光) RGB gain
ctAwb	N/A	awb计算出的色温
RGainResult	N/A	主闪计算出的R gain

FLASH 2/2



参数名称	sub参数	含义
GGainResult	N/A For hiaf	主闪配套RGB gain
BGainResult	N/A tial FUI	主闪配套RGB gain
iterNum	N/A	pre-flash时flash调用的次数,可以理解成flash ae收敛计算的次数
captureExposureInt	N/A	flash tuning参数输入值,V6中Max Capture Shutter:
frameO	[0]pfExposureInt	预闪曝光时间
frame0	[1]aeGain	预闪gain值
frama1	[2]pfExposureInt	预闪曝光时间
frame1	[3]aeGain	预闪gain值



SMART 1/3



参数名称	sub 参数	含义
DDI	enable For hiaf	图片在本模块是否使能
PPI	leveltial	图片在本模块生效的level
BayerNR Unisoc Confi	enable	图片在本模块是否使能
BayerNR UniSOC COLLEGE	level	图片在本模块生效的level
DCD DITHED	enable	图片在本模块是否使能
RGB_DITHER	level	图片在本模块生效的level
BPC	enable	图片在本模块是否使能
DPC	level	图片在本模块生效的level
GRGB	enable	图片在本模块是否使能
GRUB	level	图片在本模块生效的level
CFAE	enable	图片在本模块是否使能
CFAE	level	图片在本模块生效的level
DCD AEM	enable	图片在本模块是否使能
RGB_AFM	level	图片在本模块生效的level
IIVDIV	enable	图片在本模块是否使能
UVDIV	level	图片在本模块生效的level
DIMA DDE	enable	图片在本模块是否使能
DNR3_PRE	level	图片在本模块生效的level
DND2 CAD	enable	图片在本模块是否使能
DNR3_CAP	level	图片在本模块生效的level

SMART 2/3



参数名称	sub 参数	含义
EDGE	enable = s hiar	图片在本模块是否使能
	level	图片在本模块生效的level
YUV_PRECDN_ISOC CONTI	enable	图片在本模块是否使能
	level	图片在本模块生效的level
YNR	enable	图片在本模块是否使能
	level	图片在本模块生效的level
UVCDN	enable	图片在本模块是否使能
	level	图片在本模块生效的level
DOGECON	enable	图片在本模块是否使能
POSTCDN	level	图片在本模块生效的level
HDCND HD	enable	图片在本模块是否使能
IIRCNR_IIR	level	图片在本模块生效的level
IIR_YRANDOM	enable	图片在本模块是否使能
	level	图片在本模块生效的level
YUV_NOISEFILTER	enable	图片在本模块是否使能
	level	图片在本模块生效的level
LTM	enable	图片在本模块是否使能
	level	图片在本模块生效的level
IMBALC	enable	图片在本模块是否使能
	level	图片在本模块生效的level

数字世界的生态承载者

SMART 3/3



参数名称	sub 参数	含义
fic	version a FOTTIA	ATM版本号
Unisoc Confid	hist_[0-255]	hist_0~255表示图片直方图
Ullios	u4RespCurve [0-255]	ATM4GAMMA曲线
	uOutputGamma[0] [0-255]	最终GAMMA曲线
smart_gamma	uOutputGamma[1] [0-255]	最终GAMMA曲线
	uOutputGamma[2] [0-255]	最终GAMMA曲线
	uLowPT	低亮度区gamma调试的目标PT点
	uHighPT	高亮度区gamma调试的目标PT点
	uFinalLowBin	低亮度区最终调整的门限值
	uFinalHighBin	高亮度区最终调整的门限值



LSC — SC9863A/SC9832E/SC7731E



参数名称	sub 参数	含义
lsclib_version	[0-7] tial For hiar	当前算法版本时间
gain_width	ON/A TION	lsc_table的有效宽度
gain_height \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N/A	lsc_table的有效高度
gain_pattern	N/A	lsc_table的首位bayer pattern (0:Gr 1:R 2:B 3:Gb)
grid	N/A	lsc_table的对应lsc grid
erro_x10000	[0-9]	reserved
eratio_before_smooth_x10000	[0-9]	reserved
eratio_after_smooth_x10000	[0-9]	reserved
final_ratio_x10000	N/A	final_index 第二位所比例
final_index	N/A	插值的lsc table表组号
lsc_calc_result	[0-4095]	LSC后使用的lsc table
lsc_post_gain	[0-4095]	post gain后最终使用的lsc table

LSC — UMS312/UMS512(T)



参数名称	sub 参数	含义
LSC_version	[0]-[49] For hiaf	对应算法的版本号
TB_DNP_ch0-3	[0-2] tial FUI	reserved
TB_A_ch0-3	[0-2]	reserved
TB_TL84_ch0-3	[0-2]	reserved
TB_CWF_ch0-3	[0-2]	reserved
TB_A_ch3	[0-2]	reserved
TB_D65_ch0	[0-2]	reserved
gain_width	N/A	output_lsc_table的有效宽度
gain_height	N/A	output_lsc_table的有效高度
gain_pattern	N/A	output_lsc_table的bayer pattern顺序
grid	N/A	output_lsc_table的对应lsc grid
error_x10000	[0-8]	reserved
eratio_before_smooth_x10000	[0-8]	reserved
eratio_after_smooth_x10000	[0-8]	reserved
final_ratio_x10000	N/A	插值系数
final_index	N/A	插值的lsc table表组号
output_lsc_table	[0-4095]	图片使用最终的lsc table

Unisoc Confidential For hiar

谢谢

小紫光展锐

