

1

DFT-7313-I(300W) 300W

出

GY/T 268.1-2013

GB/T 4311-2000

GD/J 061-2014 GD/J 062-2014

LDMOS

FPGA

- AGC 0.1dB □
- □ 15W 300W
- 
- LED
- AC100 264V
- 
- 
- 
- ( / )
- 
- ,
- 
- 出 □ 24

3

### 3.1

1.		W	300
2.		MHz	87 108
3.		Hz	1000
			1
4.		Hz	±100
			±1
5.		dBc/Hz	-80
	@10Hz		-110
	@100Hz		-120
	@1kHz		-125
	@10kHz		

		@100kHz		-125
		@1MHz		-135
6.		-250kHz	dB	-85
		-200kHz		-80
		-110kHz		-80
		-100kHz		-50
		100kHz		-50
		110kHz		-80
		200kHz		-80
		250kHz		-85
7.			dB	0.5
8.			dB	0.2
9.			dB	-50
10.			dB	-50
				-68      1mW    87MHz
				-68      5mW    87MHz-108MHz
				-68dB    1mW    108MHz
11.		kHz	GD/J062-2014      A	
12.			dB	0.5
13.				CCDF
14.		MER	dB	40

### 3.2

#### 3.2.1

1.			dB	-70dB      1mW      25W	
				-70dB      25μW      25W	
2.			dB	<-50	
3.			Hz	±0.1	
4.	S	38kHz	出	dB	<-60

5.	100%		kHz	$\pm 75$
6.			$\mu\text{s}$	50
7.	(100%)	L	%	$< 0.2$
		R		
8.		L	dB	$\pm 0.2$
		R		
9.	( )	L	dB	$\pm 0.2$
		R		
10.	(100%)	L	dB	$> 80$
		R		
11.	出	L R	dB	$> 50$
		R L		
12.			dB	$< 0.2$

## 3.2.2

1.				-70dB	1mW	25W
			dB	-70dB	25 $\mu\text{W}$	25W
2.			dB			$< -50$
3.			Hz			$\pm 0.1$
4.	S	38kHz	出			$< -60$
5.	100%			kHz		$\pm 75$
6.				$\mu\text{s}$		50
7.	(100%)	L		%		$< 0.2$
		R				
8.		L		dB		$\pm 0.2$
		R				
9.	( )	L		dB		$\pm 0.2$
		R				
10.	(100%)	L		dB		$> 80$
		R				

11.	出	L R	dB	>50
		R L		
12.			dB	<0.2

### 3.3

			-20	+50
			-30	+75
			95%	25
			86	106kPa
			AC 100	264V/50Hz
			600mm	600mm 856.7mm

成都德芯数字科技股份有限公司