
2020

	2020ZTE01	..... 4
2020ZTE01-01		..... 4
2020ZTE01-02		..... 4
2020ZTE01-03	6G	..... 4
2020ZTE01-04		..... 5
2020ZTE01-05		..... 5
2020ZTE01-06	SerDes	..... 5
2020ZTE01-07	25G/56G	..... 5
2020ZTE01-08	5G	..... 5
2020ZTE01-09	5G AAU	..... 6
2020ZTE01-10		..... 6
2020ZTE01-11		..... 6
2020ZTE01-12	OCXO	PHM 6
2020ZTE01-13	5G AAU	..... 7
2020ZTE01-14	SBA	..... 7
2020ZTE01-15		..... 7
2020ZTE01-16	GPS	..... 8
	2020ZTE02	..... 8
2020ZTE02-01		..... 8
2020ZTE02-02	LTEV ITS	..... 9
2020ZTE02-03	5G	Throughput 9
2020ZTE02-04	5G	..... 9
2020ZTE02-05	SAR	..... 9
2020ZTE02-06		..... 9
2020ZTE02-07	5G	..... 10
	2020ZTE03	..... 10
2020ZTE03-01		..... 10
2020ZTE03-02		..... 10
2020ZTE03-03		..... 11
2020ZTE03-04		..... 11
2020ZTE03-05	ASR	..... 11
2020ZTE03-06		..... 11
2020ZTE03-07	ARINC653	..... 12
2020ZTE03-08	TTS	..... 12
2020ZTE03-09		..... 12
	2020ZTE04	..... 12
2020ZTE04-01	ACL	..... 12
2020ZTE04-02		..... 13
2020ZTE04-03		..... 13
	2020ZTE05	..... 13
2020ZTE05-01	die	..... 13

	2020ZTE06	14
2020ZTE06-01		14
2020ZTE06-02		14
2020ZTE06-03		15
2020ZTE06-04		15
	2020ZTE07	16
2020ZTE07-01		16
2020ZTE07-02		16
2020ZTE07-03	48V AAU	16
	2020ZTE08	16
2020ZTE08-01		16
2020ZTE08-02		17
2020ZTE08-03		17
2020ZTE08-04	PCB-3D	17
2020ZTE08-05		18

:

:

1

2

3

4

5

:

1 sigma

2

:

:

100Gbps

:

5G LDPC

5G LDPC

5G LDPC

:
0.1~0.5THz

:

:
THz
:
B5G\6G

:
:
FEC

:
1
2

:
SFP

:
2-5GHz
10W
:

:

5GAAU

:

:

1

2

:

1

2

:

1

AAU

2

:

AAU

:

1

/OCXO PHM

2

PHM

:

1

OCXO

2

:

1 EMI

2

3

:

1 EMI

2

:

1

2

:

1

2

2

:

-

:

17 FCW

:

2020 15

:

:

1. 5G Throughput
2. 5G MBB Throughput
- 3.

:

- 1
- 2

:

- 1
- 2

:

:

:

:

1. 5G mimo
2. 5G
- 3.

:

1. 5G mimo
2. 5G
- 3.
- 4.

:

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

:

:

:

:

ASR

ASR

:

:

1.ARINC653

2.ARINC653

1. ARINC653

2. ARINC653

:

TTS

:

CCSA

1

2~3

:

ACL

- 1 4K ACL >40%
- 2 ACL >40K/s
- 3 ACL

:

TSN Detnet

5G

:

PTN

IPRAN OTN

90%

:

die

die

:

IC

:

,

1

SCI

2 activitynet

1%

SCI

3

1000

80%

:

- 1.
- 2.
- 3.

360

:

:

1

:

/

98%

2

:

98%

3

:

/ /

98%

4

:

OCR

3

M

98%

:

:

75W/IN3 48V 98% 4KW, 1Ux2U

75W/IN3 48V 98% 4KW, 1Ux2U

:

1) DC/DC -36V -60V
+48V (
2)

DC/DC

:

60W/m.k 30%

1mm,2mm,3mm

80W/m.k

50Psi@

40%

20%

2021

60W/m.k

2-3



2022

80W/m.k

3-5

