**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%

:

:

48V 4KW, 1Ux2U

75W/IN3 98%

48V 4KW, 1Ux2U

75W/IN3 98%

:

1) DC/DC -36V -60V

+48V (

2)

DC/DC

:

60W/m.k 30%

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1mm,2mm,3mm | 80W/m.k | 50Psi@ | 40%<br>20% |
| 2021 | 60W/m.k | | 2-3 |
| 2022 | 80W/m.k | | 3-5 |