

2006 2020

2025

2019

/ / / /

5 2017 2021

1.1

1km
20°
5km

6km/h
10km/h
0.3m
1000kg

1m 35° 1m 12km 2
5 / 10

1.2

3

40°

5 2

5 /

10

1.3

/

1
2
/ 10
4 3 500nm
5

2.1

/

5 50
2kg
10 / 1kg

5 / 10
2.2 / / /

/ / /

/

4

4

6

500

5

2.3

SoC

SDK

5

20 ()

2.4

10m×10m×10m

±0.01mm

±0.01°

±0.1mm

±0.1°

10

2.5

50m²

10mm×10mm×10mm

500ms

0.5N

10ms

20

50

2.6

1m

6kn

2cm×2cm

5

/

5

3.1

FAST

500

FAST

FAST

6h

8h

FAST

FAST

50 /

3.2

PE

0.1mm 5mm ×5mm
 ×10mm 3mm
 50~200mm
 90° 400m PE
 0.5mm ×0.5mm
 5%
 0.5mm 5mm
 50m
 4mm
3.3

3MPa

25km

3mm

10cm²

3.4

:

3

1mm

95%

5%

90%

5cm

5%

/ / /

100%

10

3.5

5m/min

20mm

8~20mm

0.1mm

JB/T 10765

20%

200mm

20%

1mm

1

2

3.6

100Gy/h

1000Gy

30 °

800kg

5%

2km

15mm

±0.02mm

3.7

95%

98%

30%

100%

75%

10000 /

1500 /

4

10

2

3.9

/

-

/

1

1

600cm³/h

0.8

0.05mm

90%

2

1

3.10

1

50mm

2m

1kg

90°

400mm

3

90%

2

3.11

0.5mm

1.5mm

5%

10

/

5

3.12

0.5N

2mm

10 / 5

3.13

-

10mm

5 μ m

25mm²

2mm

10 / 5

3.14

0.5mm
1°
20µm

10 / 5

3.15

/

2

1mm

0.5mm

0.1N

10

/

5

3.16

0.5N

10

/

5

3.17

/

0.5mm

0.5N

/

0.2s

10

/

5

4.1

-

5

6

100

4.2

±5cm
1200m²/h
5h
0.6m/s
100
3000m²/h
1m/s
6h
±10cm
100
4.3
/
5
IP65
300
40°
250mm
350mm
4
25kg

1000

2

10

4.4

5

6

RV

50000h

300

4.5

/

/

5 100

$\pm 2.5\text{cm}$

5%

1

20

10

4.6

18mm

2

1080×720

1.5m

30min

60

/

5

4.7

6

/

0.5N

0.05N m

60

/

5

4.8

5

5
20 200
5 1
1 500
100