ICS 03.080.10
A 20

DB37

Ң 8

DB37/T 2965 ‒2017

˜ ĩ Т

Bus and trolleybus passenger transport service standard

2017-06-23 ´ 2017-07-23

Ң ˉ

GB/T 1.1—2009

˜ ĩ Т

1

2 м

GB 5768.2 2
GB 5768.3 3
GB/T 5845.2 2
GB/T 5845.3 3
GB/T 5845.4 4
GB 7000.1 1
GB 7258
GB/T 17242
GB 17691

GB 18285
GB 19517
GB/T 22484
GB/T 25982
GB/T 26766
GB/T 28787
GB/T 32852.1 1
GB/T 32985
GB 50009
GB 50017
GB 50034
GB 50054
GB 50057
GB 50067
GB 50220
GB 50688
GB 50763

AQ/T 9007
CJJ/T 15
CJJ 45
GA/T 507
JT/T 888
JT/T 933 BRT
JT/T 960
JT/T 1098
DB37/T 1795
DB37/T 2028

3 س l

GB/T 22484 GB/T 32852.1

3.1

ˇ ĩ urban bus and trolleybus operator

3.2

Л second pit stop

3.3

ẩ Ή stop vehicle safety interval

3.4

ˉ headway

3.5

Ы ˇ ˌ customized shuttle bus

3.6

microcirculation bus

“ ”

3.7

intelligent dispatching system

4 Т

4.1

4.1.1
4.1.2
4.1.3
4.1.4
4.1.5
4.1.6
4.1.7

4.2

4.2.1

4.2.2

4.2.3

4.3 Ӊ

4.3.1 Г .

4.3 Ӈ

4.2.3

4.4.2.3

4.4.2.4 8min 20min

4.4.2.5

4.4.2.6

4.4.3

4.4.3.1

4.4.3.2

4.4.3.3

4.4.3.4

4.4.3.5

4.4.3.6

4.5 Т

4.5.1

4.5.2 A

4.5.3 B

4.5.4

4.5.5 GB/T 17242 10

4.5.6 DB37/T 2028

5

5.1 ج

5.1.1 GB 50220 CJJ/T 15 BRT
GB/T 32985 JT/T 960

5.1.2 DB37/T 1795

5.1.3 25 m 2

5.1.4 2.2 m
0.5m^2

5.1.5 5 kN/m^2

5.1.6 0.2 m

5.1.7 GB 50688

5.1.8 GB 5768.2 GB 5768.3

5.1.9 GB/T 5845.2 GB/T 5845.4

5.1.10

5.1.11 GB 50763

5.1.12 1.1 m 1 kN/m

5.1.13

5.1.14

5.1.15 24 h

5.1.16 BRT JT/T 933

5.1.17

5.2 ș

5.2.1

5.2.2

5.2.3

5.2.4 0.4 m

5.2.5 2.5 m 1.5 m 0.25 m

5.2.6 GB 50009 GB 50017

5.2.7 GB 50220

5.2.8

5.2.9

5.2.10

5.3

5.3.1 GB/T 5845.3

5.3.2 GB/T 22484

5.3.3 0.4 m

5.3.4 GB 50034

5.3.5

5.3.6

5.3.7

5.3.8

5.3.9 3

5.4

5.4.1

5.4.2 DB37/T 1795

5.4.3 CJJ/T 15

5.4.4

———

———

———

———

———

———

———

5.5 Ί ם

5.5.1

5.5.2

5.5.3 CJJ 45

5.5.4 GB 50057

5.5.5 GB 50067

5.5.6 GB 50220

5.5.7 GB 19517

GB 50054 GB 7000.1

6 ˇ ˛ ʒ

GA/T 507

7

7.1 ’

7.1.1 JT/T 888

7.1.2 GB 7258

7.1.3 GB 18285 GB 17691

7.1.4 GB/T 25982

7.1.5

7.2 ד

7.2.1

7.2.2
7.2.3
7.2.4
7.2.5
7.2.6
7.2.7
7.2.8 1

7.2.9
7.2.10
7.2.11
7.2.12
7.2.13
GB/T 26766 GB/T
28787
7.2.14

7.2.15
7.2.16
7.2.17
r ķ ˜l

7.4.1.2
GB/T 5845.3

7.4.1.3
7.4.1.4 IC

7.4.1.5

7.4.1.6
7.4.1.7

7.4.2 Ή

7.4.2.1 “ ”
7.4.2.2 “ ” “ ”
7.4.2.3 “ ”
7.4.2.4 “ ”
7.4.2.5 “ ”
7.4.2.6
7.4.2.7 “ ” “ ”

M

ج Ĕ

7ע4.2 ם ´

7.ò.7
7.ò.7

´ لم

8.2.1.1 D

8.2.1.2

8.2.1.3

8.2.1.4

8.2.1.5

8.2.2 X

8.2.2.1

8.2.2.2

8.2.2.3

8.2.2.4

8.2.2.5

——— 30 m 100 m

——— 30 m 15 km/h 5 km/h

———

8.2.2.6

——— 30 cm

——— 60 cm

——— 1 m

———

8.2.2.7

8.2.2.8

8.2.2.9

———30 m 25 km/h

———20 m 15 km/h

——— 10 m

8.2.2.10 10 m 20 m

8.2.2.11 100 m 300 m

8.2.2.12 D

8.2.2.13

8.2.2.14

8.2.2.15 BRT

8.2.3 ⌟ o

8.2.3.1

8.2.3.2 D

8.3 ⅄ ⊥

8.3.1
8.3.2

8.3.3
8.3.4
8.3.5

8.3.6

8.3.7
8.3.8

8.3.9
8.3.10
8.3.11
8.3.12
———
———
———

8.4 Ƹ ⊥ ⊥

8.4.1
8.4.2
8.4.3

8.4.4
8.4.5
8.4.6
8.4.7
8.4.8

8.5 ƻ ⊥

BRT

———
———

——
——
——
——

9 ḫ ⊤

9.1 JT/T 1098

9.2

9.3

——
——
——

9.4

10.1.1.8

10.1.2 س ‘ ΄H

10.1.2.1

10.1.2.2

10.1.2.3

10.1.2.4

10.1.2.5

10.1.3 ˝ ε м

10.1.3.1

10.1.3.2

10.1.3.3

10.1.3.4

10.1.3.5

10.1.3.6

10.1.3.7

10.1.3.8

10.1.3.9

10.2 ˜ ĩ ˛ ЄBRTS ⊤ ⎯ ΄H

10.2.1

10.2.2

10.2.3

10.2.4

11 Т и

11.1 98 % E.1
11.2 80 % E.2
11.3 95 % E.3
11.4 JT/T 888
80 % E.4
11.5 90 % E.5
11.6 90 % E.6
11.7 80 % E.7
11.8 A.1 30 %
20 % 98 % E.8
11.9 A.2 30 %
20 % 95 % E.9
11.10 A.3
30 % 20 % 95 % E.10

11.11 5 / E.11
11.12 0.05 / E.12
11.13 0.01 / E.13
11.14 B
20 % 200 80 %
E.14
11.15 10 / E.15

A

Є S

Ꞇ

A.1 A.3

A.1

Ж	13		8	70								

A.2 Ⱬ Ꞇ

Ж	7		30	70											

A.3 Ύ Ꞇ

Ж	7	70														

B

Є S

Т Ӟ

B.1

B.1 Т Ӟ

1					
2					
3					
4					
5					
6					
1Ж “ √ ” 2Ж A.1 A.3 3Ж 1 2					

C

Є S

ㄒ

C.1 !

C.2

C.3

C.4

C.5 × ×

C.6 × ×

C.7

C.8

C.9 × ×

C.10

C.11

C.12

C.13 × × × ×

C.14

C.15

C.16

C.17

C.18

C.19

C.20

C.21

C.22

C.23

C.24

C.25

D

Є S

D.1

D.1

		0.45 MPa	
		3 min 5 min	

E

Є S

Т И

E.1 E.1

$$E_1 = \frac{F_1}{G} \times 100\% \quad \text{.....} \quad (E.1)$$

E_1 ——

F_1 ——

G ——

E.2 E.2

$$E_2 = \frac{\sum_{i=1}^{n} F_2}{\sum_{i=1}^{n} H} \times 100\% \quad \text{.....} \quad (E.2)$$

E_2 ——

F_2 ——

H ——

E.3 E.3

$$E_3 = \frac{F_3}{I} \quad \text{.....} \quad (E.3)$$

E_3 ——

F_3 ——

I ——

E.4 E.4

$$E_4 = \frac{F_4}{J} \times 100\% \quad \text{.....} \quad (E.4)$$

E_4 ——

F_4 ——

J ——

E.5 E.5

$$E_5 = \frac{F_5}{J} \times 100\% \quad \text{(E.5)}$$

E_5——

F_5——

E.6 E.6

$$E_6 = \frac{F_6}{K} \times 100\% \quad \text{(E.6)}$$

E_6——

F_6——

K——

E.7 E.7

$$E_7 = \frac{F_7}{L} \times 100\% \quad \text{(E.7)}$$

E_7——

F_7——

L——

E.8 E.8

$$E_8 = \frac{F_8}{M} \times 100\% \quad \text{(E.8)}$$

E_8——

F_8——

M——

E.9 E.9

$$E_9 = \frac{F_9}{M} \times 100\% \quad \text{(E.9)}$$

E_9——

F_9——

E.10 E.10

$$E_{10}=\frac{F_{10}}{M}\times 100\% \quad \text{(E.10)}$$

E_{10}——

F_{10}——

E.11 E.11

$$E_{11}=\frac{F_{11}}{N\times 10^6} \quad \text{(E.11)}$$

E_{11}——
F_{11}——
N——

E.12 E.12

$$E_{12}=\frac{F_{12}}{N\times 10^6} \quad \text{(E.12)}$$

E_{12}——

F_{12}——

E.13 E.13

$$E_{13}=\frac{F_{13}}{J} \quad \text{(E.13)}$$

E_{13}——

F_{13}——

E.14 E.14

$$E_{14}=\frac{\sum_i F_{14,\mathrm{i}}}{\sum_i O_i}\times 100\% \quad \text{(E.14)}$$

E_{14} ——

$F_{14,i}$ —— i

O_i —— i

E.15 E.15

$$E_{15}=\frac{F_{15}}{P\times10^{6}} \quad \text{(E.15)}$$

E_{15} ——

F_{15} ——

P ——

غ

[1] GB/T 22484—2016
[2] JT/T 934—2014
[3] JT/T 999—2015
[4] JT/T 1001—2015
[5] 2017 5