



5.

.

29035—91

( 115—5—1—83)

621.316.862:006.354

21

5.

29035—91

Fixed resistors for use in electronic equipment  
Part 5 Blank detail specification  
fixed precision resistors Assessment level E

(СТ 115—5—  
— 1—83)

600000

01.07,92

— )

( -  
-  
-  
-

29034.

. 1.4

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

®

, 1992

2 29035—91

(7) / -

(8) , / -

3.3.3 ( ) 29034. ( ) -

(9) -

) 29035 (2>

(3) : - 29035 (4J

( . .1) ( - (5)

(7) / ( >

( ) - ( ) : ... % (8)

1.

1.1. ( ) ( ) — . 1.4.2 29034.

1.2. , — . 1.

29035—\$! . 3

6 1

	70 (	1 ' <sup>6</sup> X	( ! (	(			
			),	), ^	L		^ , **
						1	

... ..,

± ...%

8,5  
(85 )

:

±(---. %R+  
)

±0 -.. % R +

... )

:... 10<sup>-6/°</sup>

1.2.1. 3

,

,

2 2.3 29034.

28608 «

»

29034 « 5,

»

\*\*

\*

(

)

28884.

4 29035—91

1.4.

. 2.4 28608.

1.5.

a)

b)

c)

1.6.

1.7.

1.8.

28608 / 29034.

2.

2.1.

2.1.1.

. 3.2 29034.

2.1.2.

( . 2)

. 3.3.1 29034.

1 43 28608

2

( 1)	<i>D</i> ( <i>ND</i> 2)	( 1)	<i>L   AQL</i> ( 2)		( 1)
< m ( - > 1	<i>ND</i>		<i>S-4</i>	1,0 %	

29035^91 3

: i 2

( ^ f 1>	( ND 2)	( 1)	1L   AQL		< t 1)
			( 2)		
4 4 1	ND	... ( )	£-4	1.0 %	4.4.1, -
( 4.4.2. 2 )					14 -
4.5. -					. 1 -
( - 47. BI - ( - )	MD		5-3	1,0 %	
4 17 2	D	- - - - 1 - ^	S-3	2,5 %	-
4 13 -					-
					-
					, .. , ,

.2

( . 1)	$D$ ( . $\frac{ND}{2}$ )	( . l)	$JL   AQL$		( . 1J)
			( . 2)		
		- 2,5 - 2 - , -			- - % + +... )
4.8.4.2. - - -	ND	dr50- 10-6/° 20 70 20 °	5-3	2,5 %	ai 10 6/°

.2

( . 1)	$D$ ( . $\frac{ND}{2}$ )	( , 1)	, "			( . 1)
			( . 3)			
( ) - 1 - 1 4.16.	D	, -	3	10		

( > )	D ( NO 2.)	( 1 )	( 3 )			( l )
4 38						$+ \left( \pm \% + \right)$ $+ \left( \pm \% R + \right)$
CIB - - Cl 4 19 -  4 20 ( 4 21) ,	D	© — - © — - 11 - - 390 / 2 4000 >	3	10		$+ \left( \% R + \right)$ $- \left( \pm \% R + \right)$

( 1)	D ( NO 2)	( 1 3)	( 3)			( J iatuic I)
					6	
4 21 ( 4 20)  4 22,		1 1  490 / 2  11  -  1 1 -  4  ( 2 3 2 29034)  0,75 98 / 2 ( )  6				-  ± (% 7?4- )  o J  <- (%R 4- ) 4-
1  - 1  1	D	i	3	20	1	

таб.12

( . . . )	$D$ ( , $\frac{ND}{2}$ )	( . . . ) 1)	, . . .			( . . . ) 1)
			( . . . ) 3)			
4.23. - - - , - Db, - - - , Db, - - ( - )		8,5 (85 )				- - $I?<+ (... \% R+$ $\sim \dots )$ $* > 100$
4 25 1. 2 \ 70 °	$D$	- : 1000 48, 500 1000	3	20	1	-  + • )

( . 1)	$D$ ( . $\frac{ND}{2}$ )	( . 1)	, ,			( l)
			( - 3)			
		1000 ( - )				1
		8000 . 2000, 4000 :	12	20		$\leq \pm (R + \dots)$
4.8. -	ND	icro- /20 ° 20 ° /	3	20	1	$\wedge < \pm * * \%$ : ... 10-«/° $R$ $\wedge < zt: * * \%$ ... 10-ft/°C

D, ( - )  
D1 D 12 20 1  
4,24. 1) 4.24 2 1  
| :  
6  
11- > ,  
7

( . 1) ( . <sup>ND</sup> 2) / ( . 3) - ( .

|| 1- :  
7  
2) . 4.24.2.2  
1- :  
10  
- :  
10

$\leq \pm ( . . \% +$   
- .  
\*) > 100

( -  
-  
)

4.4.3. D2 D 36 20 . 1 -  
( )

4.25.3. : 1000  
-  
48,500 1000 :

$|> R < \pm ( . . \% R-h$   
- . - )

1000 :  
R^1  
(  
)

( 1)	<i>D</i> ( 2)	4 ( 1)	, , ( 3)			( l)
4 25 D3 \ ( )	<i>D</i>	( - - , , - 2 2 3 115—5 ( 29034) 1000 48, 500 1000 1000 ( - )	36	20	1	( <±( % l? + - ) > ( 2) ? 1
4 9 D4 - ( ) 4.15 ( )	<i>D</i>	235 29034	36	13	1	L/R^

\* 2 3 4 29034

1 280018, 1 2 29034,

<sup>2</sup>410\*

3.

— ( ) ,

—

— , { },

D—

ND—

AQL —<sup>1</sup>

^  
J\*

410\*

\*

« 1 i»

14 29035—91

1

QC 001001.

-

2

, n

«

-

»

-

3

,

( , )

1.

2.

or 18.06.91 889  
api

115 — 3—1 « \*  
5.

» i.

:

1 < i 1 1, \ I_F	nia until 1 0 0 im u i h \ 14 in, in 0 n iii tap 1 a	(loo ina ionne oti < t\ r i < t utti o llOpM<ITIIHilO IUi miuMt 1 or opt 1 i tana
i 2 , 11, 18, 2 1 2 1 1. 121, 1 {; 18, 2 1.1, 2 1 2 2~\ '2	6 3 6 3 Ci aiuapi \ \ 1 15— 1 82 C 1 I i 5 5 82 C ran upi 1 i 0 7 3 *	( O C I 2825 67 i 28608 60 i 1 /90 41

4.

115— —1—83

\*  
lapia . ( pi m \ \ s, pi ihuiioid i un-  
<'> .

05 08 91 . 1^ 27 12 91 1,0 . - . 1,15 . 0, 5.  
1225 35

---

« » , 123557, , ,  
., 3, , 256. . 1568