

# RoHS対応型 温度ヒューズ

## Thermal Cutoffs (Conform with RoHS Directive)

2005.08



### 用語説明 Explanation of Terminology

#### ■ 公称動作温度 Tf

Rated functioning temperature Tf

安全規格で定められた動作温度。  
電安法 ±7°C  
その他 +0-10°C  
Tf is operating temperature defined by the safety standard.  
DENAN ±7°C  
The other standards +0-10°C

#### ■ 動作温度

Functioning temperature

1分間に0.5°C上昇するオイルバス中で温度ヒューズが動作した時の温度であり、使用する際の目安である。  
It is temperature at which thermal cutoffs operate in the oil bath which goes up 0.5/min. And It is a criterion for using cutoffs.

#### ■ TH

定格電流を168時間流し続けても動作しない最高保持温度。  
The maximum holding temp at which no fuse will start working even if rated current was continuously flown for 168 hours.

#### ■ TM

動作した温度ヒューズが10分間再導通しない最高温度。  
The maximum temp at which no re-conduction will be caused for 10 minutes for thermal cutoffs.

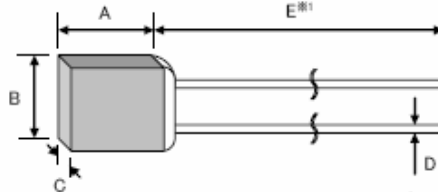
#### ■ Approval No.

UL, C-UL ; E73591  
VDE ; 40009796

#### 注意事項 Cautions

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。  
ご使用に際しましては、別途納入仕様書をお取り交わし頂きます様お願い申し上げます。  
Design, Specifications are subject to change without notice.  
Please exchange specifications, before adoption.

## E-F Series



※1 ロングリードタイプ Long lead type 65±3.0mm [E-F-L]

Dimensions [mm]		
A	8.5±0.5	
B	6.6±0.5	
C	2.5±0.3	
D	0.7±0.1	
E	36±3.0	

製品名 Type No.	公称動作温度 Tf [°C]	動作温度 Functioning temperature [°C]	電気定格 Rating			TH [°C]	TM [°C]	規格認証 Approved <sup>※2</sup>			
			AC/DC	電圧 Voltage [V]	電流 Current [A]			UL C-UL	VDE	BEAB	CCC
E06F	65	61±3	AC	250	3.0	50	200				
E0F	76	72±3	AC	250	3.0	55	200				-
				125	4.0	55					
E1F	86	81±2	AC	250	3.0	65	200				-
				125	4.0	60					
E2F	102	98±3	AC	250	3.0	70	200				-
			DC	125	5.5	65					
E3 <sup>※3</sup>	117	112±2	AC	250	3.0	85	180				-
				DC	125	5.0					
E3F	115	111±2	AC	250	3.0	90	200				-
			DC	125	5.5	85					
E4F	127	123±2	AC	250	3.0	95	200				-
			DC	125	5.5	90					
E13F	133	129±3	AC	250	3.0	95	200				-
			DC	125	5.5	85					
E5F	136	131±2	AC	250	3.0	95	200				-
			DC	125	5.5	90					
E6F	139	134±2	AC	250	3.0	105	200				-
			DC	125	5.5	100					
E7F	145	140±2	AC	250	3.0	115	200				-
			DC	125	5.5	110					
			DC	50	6.0	105					

※2 電安法は全製品AC250V定格認可済み  
All products are approved by DENAN (AC250V)

認可 Approved

※3 現行品 (RoHS対応型)  
The conventional product (Conform with RoHS Directive)

Anzen Dengu Co.,Ltd

2-34-1 Inadaira Musashimurayama-shi,  
Tokyo 208-0023 Japan

TEL : Int. +81-42-560-0744 FAX : Int. +81-42-560-0732

安全電具株式会社

〒208-0023

東京都武蔵村山市伊奈平2-34-1

TEL : 042-560-0744 FAX : 042-560-0732

URL <http://www.anzendengu.co.jp/>  
e-mail [dengu@gd5.so-net.ne.jp](mailto:dengu@gd5.so-net.ne.jp)

中国服务商 (精电电子) TEL : +86-512-67077361 FAX : +86-512-67077391 E-mail : [service@simon-jd.com](mailto:service@simon-jd.com)