



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010308649778

## 认证委托人名称及地址

美尔森电气保护系统(上海)有限公司  
上海市松江区书山路55弄6、7、8号

## 生产者名称及地址

美尔森电气保护系统(上海)有限公司  
上海市松江区书山路55弄6、7、8号

## 生产企业名称及地址

美尔森电气保护系统(上海)有限公司  
上海市松江区书山路55弄6、7、8号

## 产品名称和系列、型号、规格

半导体设备保护用熔断体

□URD32□□; Un: AC450V, AC500V, AC550V, AC600V, AC690V; In: 315A, 350A, 400A, 450A, 500A, 550A, 630A, 700A, 800A, 900A, 1000A /AC690V;1100A/AC600V;1250A/AC550V;1400A, 1600A/AC500V;1800A/AC450V;额定分断能力: 100kA; 分断范围和使用类别: aR, 型号解释见附页

## 产品标准和技术要求

GB/T 13539.4-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》(CNCA-C03-02:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024年06月28日 有效期至: 2029年06月27日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验, 也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司







# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010308649778

证书附页：第 1 页 共 4 页

型号解释：

The diagram illustrates the structure of a model number: **□ URD 32 □ □**. Lines connect each part to its corresponding label:

- (leftmost) → 电压除以 100/Voltage(V/100)
- URD → 曲线类型/Type of curve
- 32 → 陶瓷管尺寸/Size of body
- (middle) → 端子/Termination
- (rightmost) → 电流/Rating

xx	URD	32	xx	xx
电压/100 Voltage /100	曲线类型 Type of curve	陶瓷管尺寸 Size of body	端子 TTF-平端安装（公制螺纹） TTI-平端安装（英制螺纹） KI-美式安装（短刀片） LI-美式安装（长刀片） EF-勾型安装（E向刀片） D08A-勾型安装（短刀片） D11A-勾型安装（长刀片）	电流 Rating

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010308649778

证书附页：第 2 页 共 4 页

电压 V	电流 A	型号	安装方式	型号	安装方式
690	315	6.9URD32TTF0315	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0315	平端安装
690	350	6.9URD32TTF0350	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0350	平端安装
690	400	6.9URD32TTF0400	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0400	平端安装
690	450	6.9URD32TTF0450	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0450	平端安装
690	500	6.9URD32TTF0500	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0500	平端安装
690	550	6.9URD32TTF0550	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0550	平端安装
690	630	6.9URD32TTF0630	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0630	平端安装
690	700	6.9URD32TTF0700	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0700	平端安装
690	800	6.9URD32TTF0800	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0800	平端安装
690	900	6.9URD32TTF0900	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0900	平端安装
690	1000	6.9URD32TTF1000	平端安装	6.9(A70)URD32TTI1000	平端安装
600	1100	6URD32TTF1100	平端安装	6(A65)URD32TTI1100	平端安装
550	1250	5.5URD32TTF1250	平端安装	5.5(A60)URD32TTI1250	平端安装
500	1400	5URD32TTF1400	平端安装	5(A55)URD32TTI1400	平端安装
500	1600	5URD32TTF1600	平端安装	5(A55)URD32TTI1600	平端安装
450	1800	4.5URD32TTF1800	平端安装	4.5(A50)URD32TTI1800	平端安装

括号内为美式标法

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010308649778

证书附页：第 3 页 共 4 页

电压 V	电流 A	型号	安装方式	型号	安装方式
690	315	6.9(A70)URD32KI0315	美式安装	6.9(A70)URD32LI0315	美式安装
690	350	6.9(A70)URD32KI0350	美式安装	6.9(A70)URD32LI0350	美式安装
690	400	6.9(A70)URD32KI0400	美式安装	6.9(A70)URD32LI0400	美式安装
690	450	6.9(A70)URD32KI0450	美式安装	6.9(A70)URD32LI0450	美式安装
690	500	6.9(A70)URD32KI0500	美式安装	6.9(A70)URD32LI0500	美式安装
690	550	6.9(A70)URD32KI0550	美式安装	6.9(A70)URD32LI0550	美式安装
690	630	6.9(A70)URD32KI0630	美式安装	6.9(A70)URD32LI0630	美式安装
690	700	6.9(A70)URD32KI0700	美式安装	6.9(A70)URD32LI0700	美式安装
690	800	6.9(A70)URD32KI0800	美式安装	6.9(A70)URD32LI0800	美式安装
690	900	6.9(A70)URD32KI0900	美式安装	6.9(A70)URD32LI0900	美式安装
690	1000	6.9(A70)URD32KI1000	美式安装	6.9(A70)URD32LI1000	美式安装
600	1100	\	\	6(A65)URD32LI1100	美式安装
550	1250	\	\	5.5(A60)URD32LI1250	美式安装
500	1400	\	\	5(A55)URD32LI1400	美式安装
500	1600	\	\	5(A55)URD32LI1600	美式安装
450	1800	\	\	4.5(A50)URD32LI1800	美式安装

括号内为美式标法

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010308649778

证书附页：第 4 页 共 4 页

电压 V	电流 A	型号	型号	型号	安装方式
690	315	6.9URD32EF0315	6.9URD32D08A0315	6.9URD32D11A0315	勾型安装
690	350	6.9URD32EF0350	6.9URD32D08A0350	6.9URD32D11A0350	勾型安装
690	400	6.9URD32EF0400	6.9URD32D08A0400	6.9URD32D11A0400	勾型安装
690	450	6.9URD32EF0450	6.9URD32D08A0450	6.9URD32D11A0450	勾型安装
690	500	6.9URD32EF0500	6.9URD32D08A0500	6.9URD32D11A0500	勾型安装
690	550	6.9URD32EF0550	6.9URD32D08A0550	6.9URD32D11A0550	勾型安装
690	630	6.9URD32EF0630	6.9URD32D08A0630	6.9URD32D11A0630	勾型安装
690	700	6.9URD32EF0700	6.9URD32D08A0700	6.9URD32D11A0700	勾型安装
690	800	6.9URD32EF0800	6.9URD32D08A0800	6.9URD32D11A0800	勾型安装
690	900	6.9URD32EF0900	6.9URD32D08A0900	6.9URD32D11A0900	勾型安装
690	1000	6.9URD32EF1000	6.9URD32D08A1000	6.9URD32D11A1000	勾型安装
600	1100	\	6URD32D08A1100	\	勾型安装
550	1250	\	5.5URD32D08A1250	\	勾型安装

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，  
不得单独使用  
This translated document  
does not have legal validity and  
cannot be used in isolation

**CERTIFICATE NO.:** 2024010308649778

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Mersen Shanghai Co.,Ltd.  
No.6,7,8, Lane 55, Shushan Road, Songjiang District, Shanghai City, P.R.China

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Mersen Shanghai Co.,Ltd.  
No.6,7,8, Lane 55, Shushan Road, Songjiang District, Shanghai City, P.R.China

## NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

Mersen Shanghai Co.,Ltd.  
No.6、 7、 8, Lane 55, Shushan Road, Songjiang District, Shanghai City, P.R.China

## PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Fuse-links for the protection of semiconductor devices

□URD32□□ ; Un: AC450V, AC500V, AC550V, AC600V, AC690V;In: 315A, 350A, 400A, 450A, 500A, 550A, 630A, 700A, 800A, 900A, 1000A /AC690V;1100A/AC600V;1250A/AC550V;1400A, 1600A/AC500V;1800A/AC450V;I1: 100kA ;  
Breaking Range and Utilization Category: aR ; See the appendix

## STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 13539.4-2016

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

**Valid from:** Jun.28,2024

**Valid until:** Jun.27,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.







# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，  
不得单独使用  
This translated document  
does not have legal validity and  
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010308649778

Appendix: Page 1 of 4

Type description :

URD     32       

电流/Rating  
 端子/Termination  
 陶瓷管尺寸/Size of body  
 曲线类型/Type of curve  
 电压除以 100/Voltage(V/100)

xx	URD	32	xx	xx
电压/100 Voltage /100	曲线类型 Type of curve	陶瓷管尺寸 Size of body	端子 TTF-平端安装 (公制螺纹) TTI-平端安装 (英制螺纹) KI-美式安装 (短刀片) LI-美式安装 (长刀片) EF-勾型安装 (E 向刀片) D08A-勾型安装 (短刀片) D11A-勾型安装 (长刀片)	电流 Rating

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，  
不得单独使用  
This translated document  
does not have legal validity and  
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010308649778

Appendix: Page 2 of 4

电压 V	电流 A	型号	安装方式	型号	安装方式
690	315	6.9URD32TTF0315	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0315	平端安装
690	350	6.9URD32TTF0350	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0350	平端安装
690	400	6.9URD32TTF0400	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0400	平端安装
690	450	6.9URD32TTF0450	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0450	平端安装
690	500	6.9URD32TTF0500	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0500	平端安装
690	550	6.9URD32TTF0550	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0550	平端安装
690	630	6.9URD32TTF0630	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0630	平端安装
690	700	6.9URD32TTF0700	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0700	平端安装
690	800	6.9URD32TTF0800	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0800	平端安装
690	900	6.9URD32TTF0900	平端安装	6.9(A70)URD32TTI0900	平端安装
690	1000	6.9URD32TTF1000	平端安装	6.9(A70)URD32TTI1000	平端安装
600	1100	6URD32TTF1100	平端安装	6(A65)URD32TTI1100	平端安装
550	1250	5.5URD32TTF1250	平端安装	5.5(A60)URD32TTI1250	平端安装
500	1400	5URD32TTF1400	平端安装	5(A55)URD32TTI1400	平端安装
500	1600	5URD32TTF1600	平端安装	5(A55)URD32TTI1600	平端安装
450	1800	4.5URD32TTF1800	平端安装	4.5(A50)URD32TTI1800	平端安装

括号内为美式标法

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，  
不得单独使用  
This translated document  
does not have legal validity and  
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010308649778

Appendix: Page 3 of 4

电压 V	电流 A	型号	安装方式	型号	安装方式
690	315	6.9(A70)URD32KI0315	美式安装	6.9(A70)URD32LI0315	美式安装
690	350	6.9(A70)URD32KI0350	美式安装	6.9(A70)URD32LI0350	美式安装
690	400	6.9(A70)URD32KI0400	美式安装	6.9(A70)URD32LI0400	美式安装
690	450	6.9(A70)URD32KI0450	美式安装	6.9(A70)URD32LI0450	美式安装
690	500	6.9(A70)URD32KI0500	美式安装	6.9(A70)URD32LI0500	美式安装
690	550	6.9(A70)URD32KI0550	美式安装	6.9(A70)URD32LI0550	美式安装
690	630	6.9(A70)URD32KI0630	美式安装	6.9(A70)URD32LI0630	美式安装
690	700	6.9(A70)URD32KI0700	美式安装	6.9(A70)URD32LI0700	美式安装
690	800	6.9(A70)URD32KI0800	美式安装	6.9(A70)URD32LI0800	美式安装
690	900	6.9(A70)URD32KI0900	美式安装	6.9(A70)URD32LI0900	美式安装
690	1000	6.9(A70)URD32KI1000	美式安装	6.9(A70)URD32LI1000	美式安装
600	1100	\	\	6(A65)URD32LI1100	美式安装
550	1250	\	\	5.5(A60)URD32LI1250	美式安装
500	1400	\	\	5(A55)URD32LI1400	美式安装
500	1600	\	\	5(A55)URD32LI1600	美式安装
450	1800	\	\	4.5(A50)URD32LI1800	美式安装

括号内为美式标法

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，  
不得单独使用  
This translated document  
does not have legal validity and  
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010308649778

Appendix: Page 4 of 4

电压 V	电流 A	型号	型号	型号	安装方式
690	315	6.9URD32EF0315	6.9URD32D08A0315	6.9URD32D11A0315	勾型安装
690	350	6.9URD32EF0350	6.9URD32D08A0350	6.9URD32D11A0350	勾型安装
690	400	6.9URD32EF0400	6.9URD32D08A0400	6.9URD32D11A0400	勾型安装
690	450	6.9URD32EF0450	6.9URD32D08A0450	6.9URD32D11A0450	勾型安装
690	500	6.9URD32EF0500	6.9URD32D08A0500	6.9URD32D11A0500	勾型安装
690	550	6.9URD32EF0550	6.9URD32D08A0550	6.9URD32D11A0550	勾型安装
690	630	6.9URD32EF0630	6.9URD32D08A0630	6.9URD32D11A0630	勾型安装
690	700	6.9URD32EF0700	6.9URD32D08A0700	6.9URD32D11A0700	勾型安装
690	800	6.9URD32EF0800	6.9URD32D08A0800	6.9URD32D11A0800	勾型安装
690	900	6.9URD32EF0900	6.9URD32D08A0900	6.9URD32D11A0900	勾型安装
690	1000	6.9URD32EF1000	6.9URD32D08A1000	6.9URD32D11A1000	勾型安装
600	1100	\	6URD32D08A1100	\	勾型安装
550	1250	\	5.5URD32D08A1250	\	勾型安装

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.