



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010308649779

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

□URD33□□; Un: AC450V, AC500V, AC550V, AC600V, AC690V; In:
450A, 500A, 550A, 630A, 700A, 800A, 900A, 1000A, 1100A, 1250A,

1400A/690V; 1500A, 1600A, 1800A/600V; 2000A/550V; 2250A/500V; 2500A/450V; 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



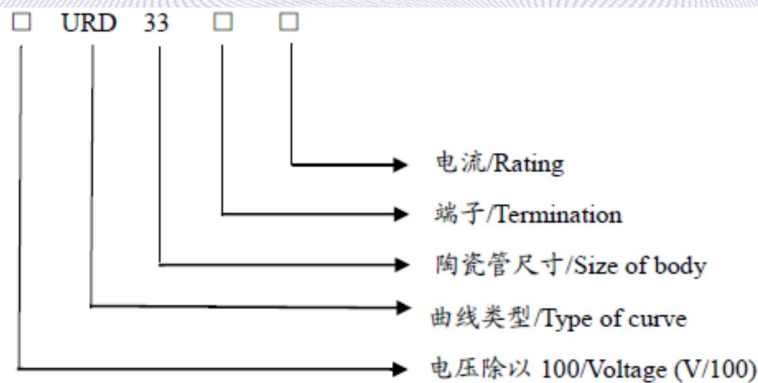


中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010308649779

证书附页: 第 1 页 共 4 页

型号解释:



xx	URD	33	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) PA-刀型插入式	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：2024010308649779

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	450	6.9URD33TTF450	平端安装	6.9(A70)URD33TTI450	平端安装
690	500	6.9URD33TTF500	平端安装	6.9(A70)URD33TTI500	平端安装
690	550	6.9URD33TTF550	平端安装	6.9(A70)URD33TTI550	平端安装
690	630	6.9URD33TTF630	平端安装	6.9(A70)URD33TTI630	平端安装
690	700	6.9URD33TTF700	平端安装	6.9(A70)URD33TTI700	平端安装
690	800	6.9URD33TTF800	平端安装	6.9(A70)URD33TTI800	平端安装
690	900	6.9URD33TTF900	平端安装	6.9(A70)URD33TTI900	平端安装
690	1000	6.9URD33TTF1000	平端安装	6.9(A70)URD33TTI1000	平端安装
690	1100	6.9URD33TTF1100	平端安装	6.9(A70)URD33TTI1100	平端安装
690	1250	6.9URD33TTF1250	平端安装	6.9(A70)URD33TTI1250	平端安装
690	1400	6.9URD33TTF1400	平端安装	6.9(A70)URD33TTI1400	平端安装
600	1500	6URD33TTF1500	平端安装	6(A65)URD33TTI1500	平端安装
600	1600	6URD33TTF1600	平端安装	6(A65)URD33TTI1600	平端安装
600	1800	6URD33TTF1800	平端安装	6(A65)URD33TTI1800	平端安装
550	2000	5.5URD33TTF2000	平端安装	5.5(A60)URD33TTI2000	平端安装
500	2250	5URD33TTF2250	平端安装	5(A55)URD33TTI2250	平端安装
450	2500	4.5URD33TTF2500	平端安装	4.5(A50)URD33TTI2500	平端安装

注：括号内为美式标法

电压 V	电流 A	型号	安装方式
690	1250	6.9URD33PA1250	刀型插入式

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：2024010308649779

证书附页：第 3 页 共 4 页

电压 V	电流 A	型号	型号	安装方式
690	450	6.9(A70)URD33KI450	6.9(A70)URD33LI450	美式安装
690	500	6.9(A70)URD33KI500	6.9(A70)URD33LI500	美式安装
690	550	6.9(A70)URD33KI550	6.9(A70)URD33LI550	美式安装
690	630	6.9(A70)URD33KI630	6.9(A70)URD33LI630	美式安装
690	700	6.9(A70)URD33KI700	6.9(A70)URD33LI700	美式安装
690	800	6.9(A70)URD33KI800	6.9(A70)URD33LI800	美式安装
690	900	6.9(A70)URD33KI900	6.9(A70)URD33LI900	美式安装
690	1000	6.9(A70)URD33KI1000	6.9(A70)URD33LI1000	美式安装
690	1100	6.9(A70)URD33KI1100	6.9(A70)URD33LI1100	美式安装
690	1250	6.9(A70)URD33KI1250	6.9(A70)URD33LI1250	美式安装
690	1400	6.9(A70)URD33KI1400	6.9(A70)URD33LI1400	美式安装
600	1500	6(A65)URD33KI1500	6(A65)URD33LI1500	美式安装
600	1600	6(A65)URD33KI1600	6(A65)URD33LI1600	美式安装
600	1800	\	6(A65)URD33LI1800	美式安装
550	2000	\	5.5(A60)URD33LI2000	美式安装
500	2250	\	5(A55)URD33LI2250	美式安装
450	2500	\	4.5(A50)URD33LI2500	美式安装

注：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：2024010308649779
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	450	6.9URD33EF450	6.9URD33D08A450	6.9URD33D11A450	勾型安装
690	500	6.9URD33EF500	6.9URD33D08A500	6.9URD33D11A500	勾型安装
690	550	6.9URD33EF550	6.9URD33D08A550	6.9URD33D11A550	勾型安装
690	630	6.9URD33EF630	6.9URD33D08A630	6.9URD33D11A630	勾型安装
690	700	6.9URD33EF700	6.9URD33D08A700	6.9URD33D11A700	勾型安装
690	800	6.9URD33EF800	6.9URD33D08A800	6.9URD33D11A800	勾型安装
690	900	6.9URD33EF900	6.9URD33D08A900	6.9URD33D11A900	勾型安装
690	1000	6.9URD33EF1000	6.9URD33D08A1000	6.9URD33D11A1000	勾型安装
690	1100	6.9URD33EF1100	6.9URD33D08A1100	6.9URD33D11A1100	勾型安装
690	1250	6.9URD33EF1250	6.9URD33D08A1250	6.9URD33D11A1250	勾型安装
690	1400	6.9URD33EF1400	6.9URD33D08A1400	6.9URD33D11A1400	勾型安装
600	1500	\	6URD33D08A1500	6URD33D11A1500	勾型安装
600	1600	\	6URD33D08A1600	6URD33D11A1600	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.: 2024010308649779

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

□URD33□□ ; Un:AC450V, AC500V, AC550V, AC600V, AC690V;In:

450A,500A,550A,630A,700A,800A,900A,1000A,1100A,1250A, 1400A/690V;1500A,1600A,1800A/600V ;
2000A/550V ; 2250A/500V ; 2500A/450V;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.





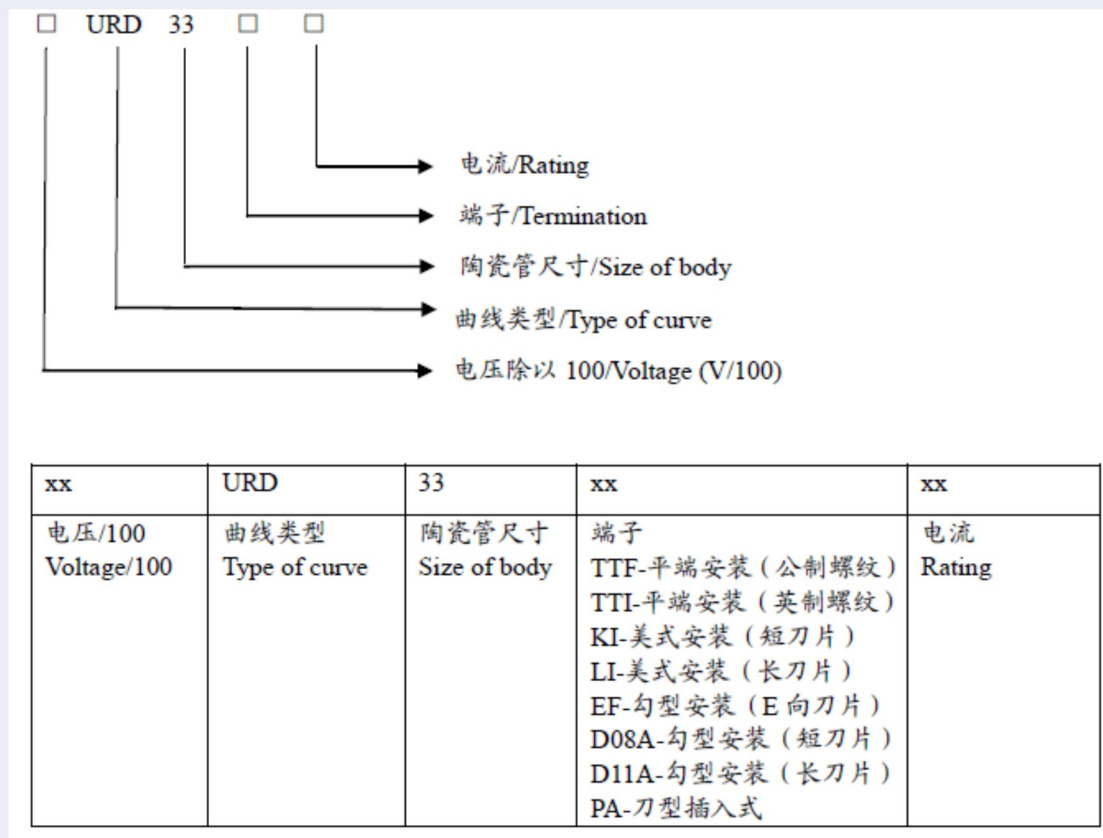
CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010308649779

Appendix: Page 1 of 4

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

Type description :



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

CERTIFICATE NO. : 2024010308649779

Appendix: Page 2 of 4

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

电压 V	电流 A	型号	安装方式	型号	安装方式
690	450	6.9URD33TTF450	平端安装	6.9(A70)URD33TTI450	平端安装
690	500	6.9URD33TTF500	平端安装	6.9(A70)URD33TTI500	平端安装
690	550	6.9URD33TTF550	平端安装	6.9(A70)URD33TTI550	平端安装
690	630	6.9URD33TTF630	平端安装	6.9(A70)URD33TTI630	平端安装
690	700	6.9URD33TTF700	平端安装	6.9(A70)URD33TTI700	平端安装
690	800	6.9URD33TTF800	平端安装	6.9(A70)URD33TTI800	平端安装
690	900	6.9URD33TTF900	平端安装	6.9(A70)URD33TTI900	平端安装
690	1000	6.9URD33TTF1000	平端安装	6.9(A70)URD33TTI1000	平端安装
690	1100	6.9URD33TTF1100	平端安装	6.9(A70)URD33TTI1100	平端安装
690	1250	6.9URD33TTF1250	平端安装	6.9(A70)URD33TTI1250	平端安装
690	1400	6.9URD33TTF1400	平端安装	6.9(A70)URD33TTI1400	平端安装
600	1500	6URD33TTF1500	平端安装	6(A65)URD33TTI1500	平端安装
600	1600	6URD33TTF1600	平端安装	6(A65)URD33TTI1600	平端安装
600	1800	6URD33TTF1800	平端安装	6(A65)URD33TTI1800	平端安装
550	2000	5.5URD33TTF2000	平端安装	5.5(A60)URD33TTI2000	平端安装
500	2250	5URD33TTF2250	平端安装	5(A55)URD33TTI2250	平端安装
450	2500	4.5URD33TTF2500	平端安装	4.5(A50)URD33TTI2500	平端安装

注: 括号内为美式标法

电压 V	电流 A	型号	安装方式
690	1250	6.9URD33PA1250	刀型插入式

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

CERTIFICATE NO. : 2024010308649779

Appendix: Page 3 of 4

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

电压 V	电流 A	型号	型号	安装方式
690	450	6.9(A70)URD33KI450	6.9(A70)URD33LI450	美式安装
690	500	6.9(A70)URD33KI500	6.9(A70)URD33LI500	美式安装
690	550	6.9(A70)URD33KI550	6.9(A70)URD33LI550	美式安装
690	630	6.9(A70)URD33KI630	6.9(A70)URD33LI630	美式安装
690	700	6.9(A70)URD33KI700	6.9(A70)URD33LI700	美式安装
690	800	6.9(A70)URD33KI800	6.9(A70)URD33LI800	美式安装
690	900	6.9(A70)URD33KI900	6.9(A70)URD33LI900	美式安装
690	1000	6.9(A70)URD33KI1000	6.9(A70)URD33LI1000	美式安装
690	1100	6.9(A70)URD33KI1100	6.9(A70)URD33LI1100	美式安装
690	1250	6.9(A70)URD33KI1250	6.9(A70)URD33LI1250	美式安装
690	1400	6.9(A70)URD33KI1400	6.9(A70)URD33LI1400	美式安装
600	1500	6(A65)URD33KI1500	6(A65)URD33LI1500	美式安装
600	1600	6(A65)URD33KI1600	6(A65)URD33LI1600	美式安装
600	1800	\	6(A65)URD33LI1800	美式安装
550	2000	\	5.5(A60)URD33LI2000	美式安装
500	2250	\	5(A55)URD33LI2250	美式安装
450	2500	\	4.5(A50)URD33LI2500	美式安装

注：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

CERTIFICATE NO. : 2024010308649779

Appendix: Page 4 of 4

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

电压 V	电流 A	型号	型号	型号	安装方式
690	450	6.9URD33EF450	6.9URD33D08A450	6.9URD33D11A450	勾型安装
690	500	6.9URD33EF500	6.9URD33D08A500	6.9URD33D11A500	勾型安装
690	550	6.9URD33EF550	6.9URD33D08A550	6.9URD33D11A550	勾型安装
690	630	6.9URD33EF630	6.9URD33D08A630	6.9URD33D11A630	勾型安装
690	700	6.9URD33EF700	6.9URD33D08A700	6.9URD33D11A700	勾型安装
690	800	6.9URD33EF800	6.9URD33D08A800	6.9URD33D11A800	勾型安装
690	900	6.9URD33EF900	6.9URD33D08A900	6.9URD33D11A900	勾型安装
690	1000	6.9URD33EF1000	6.9URD33D08A1000	6.9URD33D11A1000	勾型安装
690	1100	6.9URD33EF1100	6.9URD33D08A1100	6.9URD33D11A1100	勾型安装
690	1250	6.9URD33EF1250	6.9URD33D08A1250	6.9URD33D11A1250	勾型安装
690	1400	6.9URD33EF1400	6.9URD33D08A1400	6.9URD33D11A1400	勾型安装
600	1500	\	6URD33D08A1500	6URD33D11A1500	勾型安装
600	1600	\	6URD33D08A1600	6URD33D11A1600	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.