



中熔资质

Company Qualifications

低压电器协会熔断器会员单位；
 低压熔断器国家标准委员会会员单位；
 CCC认证、TUV认证、UL认证、CB认证、CE认证、CGC认证；
 国家科技部“科技型中小企业技术创新基金”立项；
 西安高新区创业园发展中心及西安高新生产力促进中心“创业奖”
 西安市著名商标；
 陕西省著名商标。



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001 TS16949



产品目录

Product Catalogue

>>EV系列

EV315	01
EV322	05
EV323	10

>>RS308系列

RS308-HB 250VAC/170VDC	13
RS308-HB 690VAC/550VDC	16
RS308-HB 750VDC	23
RS308-HB-SN 750VDC	26
RS308-FD-6H 600VDC	28

>>RS308-PV系列

RS308-PV-3E 1000VAC/DC	30
RS308-PV-H3E 1100VDC	34

>>RS309系列

RS309-MD 500VAC/DC	37
RS309-MF-S 750VDC	40
RS309-MF 750VDC	43
RS309-MM 1000VAC/DC	46
RS309-MD-EVPI/EVPM 500VAC/DC	49
RS309-MD-EV 500VAC/DC	52
RS309-MF-EV/EVB 750VAC/DC	54

>>RS306系列

RS306 690VAC	56
RS306 1250VAC/1000VDC	68

>>RT/NH系列

RT16/NH 500VAC/440VDC	77
RT301/NH 500VAC/440VDC	79

>>RT302系列

.....	84
-------	----

中熔电气

SINOFUSE

中熔电气

SINOFUSE

发展历程

- 2007. 组建西安中熔电气(英文SINOFUSE)
- 2008. 通过ISO9001认证,批量为世界500强EMERSON公司提供产品和服务。
- 2009. 中熔电气研发RT302系列80VDC全范围熔断器,逐步成为通讯电源的一种标准配置。面向多行业的各类专利产品稳步推进。
- 2010. 研发太阳能、风能、轨道交通用熔断器,进入新能源行业。荣获西安高新区“创业奖”,通过高新技术企业认定。
- 2011. 荣获“西安市著名商标”“陕西省著名商标”;荣获国家创新基金奖励,是近10年唯一一家熔断器厂家获此奖项。
- 2012. 通过ISO14001、OHSAS18001认证;与特变电工、阳光电源、国电许继电气、南车集团、北车永电、铁科院等行业标杆企业建立战略合作关系。
- 2013. 与比亚迪合作,服务储能领域;与国电南瑞集团合作,服务绿色智能用电;获选多家行业标杆客户的“优选供应商”“研发服务支持奖”等荣誉。
- 2014. 荣获省级中小企业发展专项立项;荣获“企业综合信用等级评价”AA信用等级;开始涉及国际领域市场。
- 2015. 与华为、中兴等全面战略合作,服务各领域网络能源;与比亚迪、珠海银隆等开始合作,进入电动汽车领域;面向资本市场,启动新三板项目。
- 2016. 通过TS16949体系认证;西安中熔电气股份有限公司成立,公司新三板正式挂牌。证券代码:839450
- 2017. 新厂区正式投入使用,中熔迈入高速发展阶段。

产品认证



- ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、IATF16949体系认证。
- 十几个产品系列通过CCC、TUV、CE、UL认证。
- 分断能力及型式试验在符合国家要求的第三方测试机构进行检测。
- 符合国家标准和CCC、TUV、UL要求的电气试验室。

SINOFUSE





中熔电气

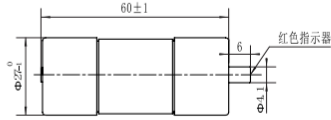
SINOFUSE

中熔电气

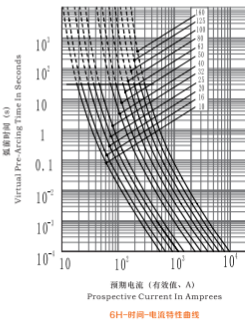
SINOFUSE

熔断件外形及安装尺寸 (mm)

6H-熔断件外形及安装尺寸



特性曲线



RS308-PV-3E

1000VAC/DC



产品基本资料

- 光伏专用全范围熔断器，产品符合 IEC60269
- 额定电压：DC1000V，AC1000V
- 额定电流：1A~25A
- 使用类别：gPV
- 分断能力：10KA@时间常数≤15ms (TUV)

15A规格最大分断能力33KA(企业标准)
 ● TUV、CE、RoHS、TUVA认证电压为DC1000V，结构为圆筒形结构。
 本系列产品为圆筒式全范围保护光伏熔断器，具有低I²t值，强限流能力，高分断能力等特点，适用于保护隔离光伏汇流箱与隔离开关。该系列熔断器能够分断故障PV阵列中反向电流及多阵列故障电流或产生的较低的过载电流。

序号	型号	尺寸代码	额定电流 A	I ² t (A ² s)		功耗 W	配用底座
				弧前	熔断		
1	RS308-PV-3E1A	3E	1	1.1	4.1	0.5	圆筒形结构 SJ1038标准 夹片SA1038 系列底座
2	RS308-PV-3E2A		2	1.6	5.4	0.8	
3	RS308-PV-3E3A		3	2.5	9	1.0	
4	RS308-PV-3E4A		4	3	12	1.3	
5	RS308-PV-3E6A		6	11	42	1.6	
6	RS308-PV-3E8A		8	16	60	1.8	
7	RS308-PV-3E10A		10	21	96	2.1	
8	RS308-PV-3E12A		12	32	150	2.4	
9	RS308-PV-3E15A		15	48	215	2.7	
10	RS308-PV-3E20A		20	84	385	3.6	
11	RS308-PV-3E25A		25	120	630	3.9	
12	RS308-PV-3EA1A	3EA	1	1.1	4.1	0.5	带引脚插 入式，可焊接
13	RS308-PV-3EA2A		2	1.6	5.4	0.8	
14	RS308-PV-3EA3A		3	2.5	9	1.0	
15	RS308-PV-3EA4A		4	3	12	1.3	
16	RS308-PV-3EA6A		6	11	42	1.6	

中熔电气

SINOFUSE

中熔电气

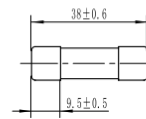
SINOFUSE

序号	型号	尺寸代码	额定电流 A	I ² t (A ² s)		功耗 W	配用底座
				弧前	熔断		
17	RS308-PV-3EA8A	3EA	8	16	60	1.8	带引脚插 入式，可焊接
18	RS308-PV-3EA10A		10	21	96	2.1	
19	RS308-PV-3EA12A		12	32	150	2.4	
20	RS308-PV-3EA15A		15	48	215	2.7	
21	RS308-PV-3EA20A		20	84	385	3.6	
22	RS308-PV-3EA25A	25	120	630	3.9		
23	RS308-PV-3EB1A	3EB	1	1.1	4.1	0.5	带引脚插 入式，可焊接
24	RS308-PV-3EB2A		2	1.6	5.4	0.8	
25	RS308-PV-3EB3A		3	2.5	9	1.0	
26	RS308-PV-3EB4A		4	3	12	1.3	
27	RS308-PV-3EB6A		6	11	42	1.6	
28	RS308-PV-3EB8A		8	16	60	1.8	
29	RS308-PV-3EB10A		10	21	96	2.1	
30	RS308-PV-3EB12A		12	32	150	2.4	
31	RS308-PV-3EB15A		15	48	215	2.7	
32	RS308-PV-3EB20A		20	84	385	3.6	
33	RS308-PV-3EB25A		25	120	630	3.9	
34	RS308-PV-3EC1A	3EC	1	1.1	4.1	0.5	安装螺帽M5 螺母扭矩4-6Nm
35	RS308-PV-3EC2A		2	1.6	5.4	0.8	
36	RS308-PV-3EC3A		3	2.5	9	1.0	
37	RS308-PV-3EC4A		4	3	12	1.3	
38	RS308-PV-3EC6A		6	11	42	1.6	
39	RS308-PV-3EC8A		8	16	60	1.8	
40	RS308-PV-3EC10A		10	21	96	2.1	
41	RS308-PV-3EC12A		12	32	150	2.4	
42	RS308-PV-3EC15A		15	48	215	2.7	
43	RS308-PV-3EC20A		20	84	385	3.6	
44	RS308-PV-3EC25A		25	120	630	3.9	
序号	型号	额定电流	产品描述	接受功率W	重量	额定电压V	
1	SJ1038	32	配合熔断件Φ3.3，长度不限	4	2.5±10%	1000V	

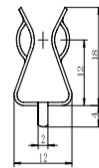
注：1'1'为1000VDC/10KA，时间常数15ms条件下的典型数据

熔断件外形及安装尺寸 (mm)

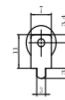
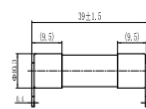
3E-熔断件外形及安装尺寸



SJ1038尺寸



3EA-熔断件外形及安装尺寸



3EB-熔断件外形及安装尺寸

