



SLEV38B60-DC150V

产品规格书

浙江新力熔断器有限公司
ZHEJIANG XINLI FUSE CO., LTD.

地址：浙江省乐清市柳市镇新光工业区

Add: Xinguang Industry Zone, Liushi,

Yueqing City, Zhejiang Province

电话Tel: 0577-62790088

传真Fax: 0577-62795588

<http://www.熔断器.cn>

<http://www.slfc.cn>

车载专用直流熔断器

1. 用途及使用

本系列汽车专用维修开关适用于额定直流电压至 150V、额定电流至 750A 的线路中，作为车载蓄电池、车载主线路系统的总控器件的保护，额定分断能力至 20KA。产品符合 GB/T31465、ISO8820、JASO-D622 等标准的要求。

2. 正常工作条件

周围空气温度上限不超过 75℃；周围空气温度下限不低于-40℃；安装地点的海拔不超过 3500m(如若要超过此值，需要注明要求，本公司可以按照客户要求设计开发)，相对湿度不超过 90%。

3. 结构特点

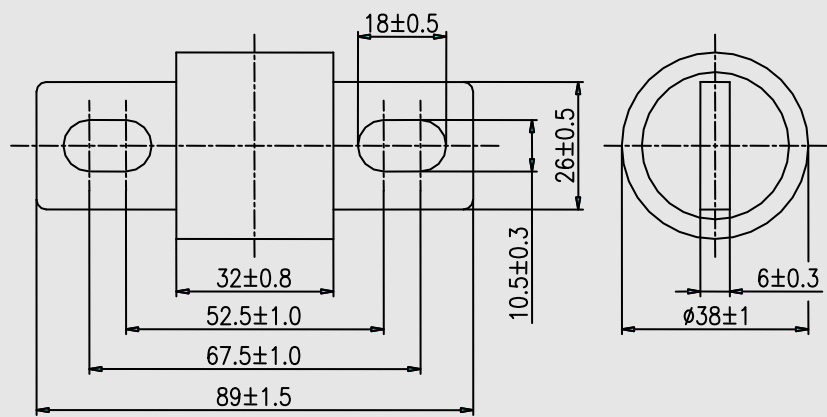
由纯银片制成的变截面熔体封装于玻璃纤维增强环氧熔管内，熔管中充满经化学处理过的高纯度石英砂和特殊处理化学物资作为灭弧介质，熔体二端采用点焊与触头牢固电连接。

4. 短路熔断特性

序号	试验电流	Min(s)	Max(s)
1	1.1In	14400	/
2	2.0In	1	300
3	3.0In	0.2	30
4	5.0In	0.05	1

5. 主要技术参数

图 1 熔断体



熔断体型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	外形尺寸/尺码 (mm)	
			图号	D×L
SLEV38B60	150V	300、350、400、450、500、 550、600、630、700、750A	见图 1	38×89

6. 功耗及熔断特性表：

额定电流 (A)	耗散功率 (W)	弧前 I ² t (A ² S)	熔断 I ² t (A ² S)	备注
300	25.7	10200	95000	
350	29	15000	135000	
400	33.5	19500	170000	
500	33.5	37000	175000	
600	45	43700	190000	
700	47	71200	210000	
750	53	87000	265000	

7. 熔化特性曲线图:

