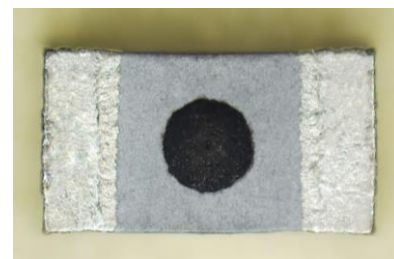


型号

AFCL16-132

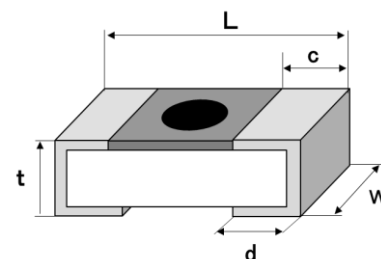
■特征

- 采用独特材料与结构，实现强效电弧抑制功能的速断型芯片类型熔断器。
- 通过独特制造工艺，以小型化及低成本实现DC75V额定电压。
- 凭借卓越的抗电弧性能，即使熔断时发生电弧，也极少存在冒烟或起火风险。
- 本品为完全无铅产品。



■用途

- 用于电池管理系统（BMS）等二次侧电路的高压保护。



(单位:mm)

■外形尺寸

型号	L	W	t	c	d
AFCL16-132	1.60±0.15	0.80+0.20/-0.10	0.55+0.15/-0.10	0.25±0.20	0.25±0.20

■规格

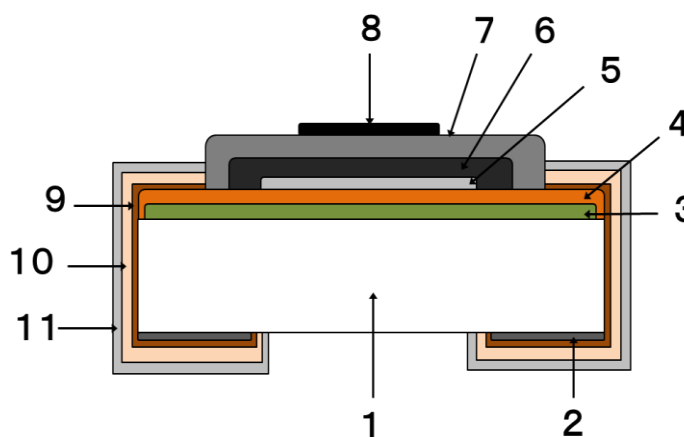
使用温度范围：-55℃~+125℃

型号	额定电流 A	内部电阻 mΩ(最大)	额定电压 VDC	断流电流 A	熔断性能
AFCL16-132	1.25	90	75	50A @ 75V DC	额定电流×200% 5秒内熔断

注1. 断路容量基于直流电源（时间常数 < 50μsec）测试
※设计及规格可能未经预告进行变更。

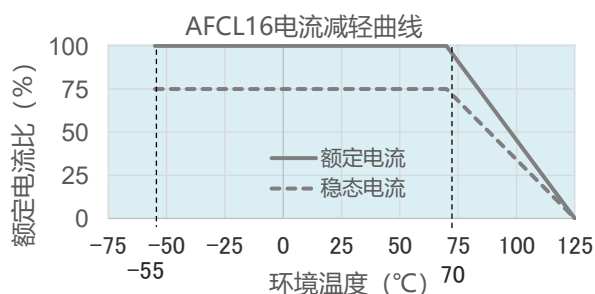
■结构

编号	构成部件名称
1	陶瓷基板
2	背面电极
3	底涂层
4	熔断器元件I
5	熔断器元件II
6	保护层I
7	保护层II
8	捺印
9	侧面电极
10	镍镀层
11	锡镀层

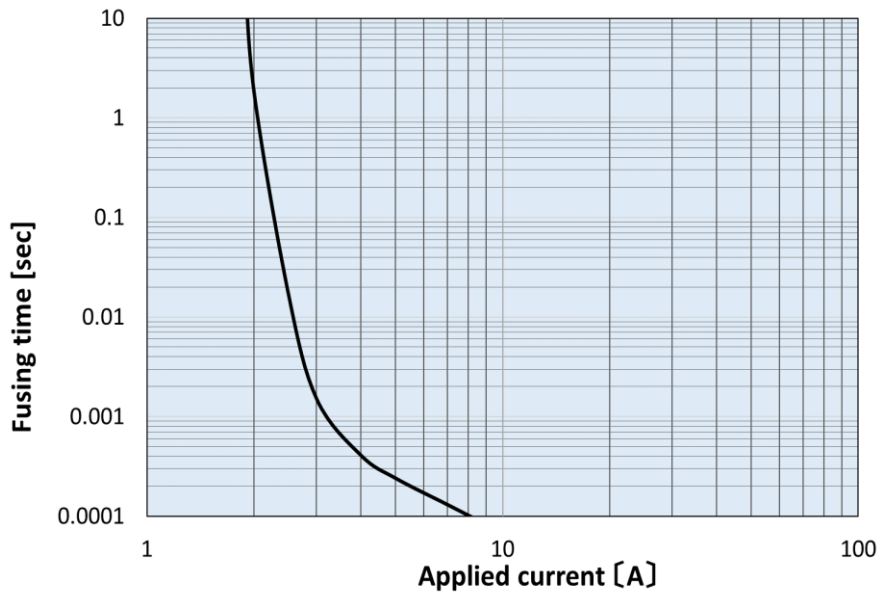


■电流降额曲线

- 当环境温度超过70℃时，请参照以下电流降额曲线相应降低额定电流。
- 建议在额定电流75%以下使用。



■熔断特性



■ I^2t - t 特性

