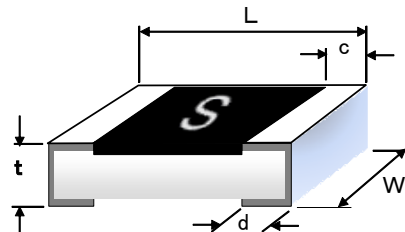


型号

FCL10-***、FCL16-***、FCL20-***

■特征

- 适用于小型电子设备的电路保护。
- 采用本公司**独创结构的快速熔断型片式熔断器**。
- 采用本公司**独创工艺，具备优异的耐脉冲特性**。
- 熔断时无烟无火。
- 符合UL-248.14、c-UL(CSA)-C22.2248-14认证标准。
- 符合欧洲RoHS合规标准。



■外形尺寸

(单位: mm)

型号	L	W	t	c	d
FCL10-***	1.00±0.10	0.50±0.05	0.34±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10
FCL16-***	1.60±0.15	0.80+0.20/-0.10	0.50+0.15/-0.10	0.25±0.20	0.25±0.20
FCL20-***	2.00+0.20/-0.10	1.25+0.20/-0.10	0.45±0.05	0.25+0.10/-0.15	0.25+0.10/-0.15

■型号构成

FCL10 - 201 V
 ① ②

①型名

型号	尺寸
FCL10	1005
FCL16	1608
FCL20	2012

②定格电流

表示	定格(A)
201	0.200
251	0.250
321	0.315
351	0.350
381	0.375
401	0.400
501	0.500
631	0.630
751	0.750
801	0.800
102	1.000
132	1.250
142	1.400
152	1.500
162	1.600
202	2.000
252	2.500
302	3.000
322	3.150
402	4.000
502	5.000

③梱包形態

記号	梱包形態
V	纸胶带
B	单品

■规格

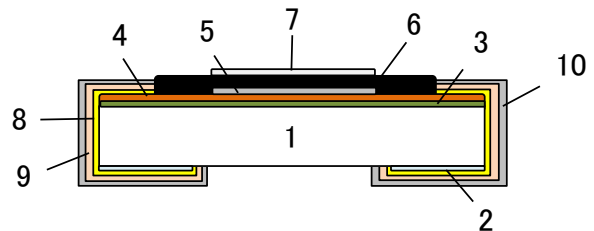
型号	压印标识	额定电流 A	内部电阻 mΩ(最大)	额定电压 VDC	断流电流 A	熔断性能	使用温度范围
FCL10-201	C	0.200	1990	24	50	额定电流×200% 5秒内熔断	-55℃~125℃
FCL10-251	D	0.250	1350				
FCL10-321	E	0.315	850				
FCL10-351	F	0.350	650				
FCL10-381	G	0.375	590				
FCL10-401	H	0.400	530				
FCL10-501	K	0.500	320				
FCL10-631	L	0.630	220				
FCL10-751	M	0.750	181				
FCL10-801	N	0.800	135				
FCL10-102	P	1.000	115				
FCL10-132	R	1.250	100				
FCL10-142	4	1.400	90				
FCL10-152	S	1.500	85				
FCL10-162	U	1.600	58				
FGL10-202	X	2.000	42	35			
FCL10-252	Y	2.500	35				
FCL10-302	Z	3.000	27				
FCL10-322	3	3.150	25				

※设计及规格可能未经预告发生变更，敬请在购买及使用前确认。

型号	压印标识	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	使用温度范围
FCL16-201	C	0.200	1990	50	50	额定电流×200% 5秒内熔断	-55°C~125°C
FCL16-251	D	0.250	1350				
FCL16-321	E	0.315	850				
FCL16-351	F	0.350	650				
FCL16-381	G	0.375	590				
FCL16-401	H	0.400	530				
FCL16-501	K	0.500	320				
FCL16-631	L	0.630	220				
FCL16-751	M	0.750	181				
FCL16-801	N	0.800	135				
FCL16-102	P	1.000	115				
FCL16-132	R	1.250	100				
FGL16-142	14	1.400	90				
FCL16-152	S	1.500	85				
FCL16-162	U	1.600	58				
FCL16-202	X	2.000	42				
FCL16-252	Y	2.500	35				
FCL16-302	Z	3.000	27				
FCL16-322	3	3.150	25				
FCL16-402	4	4.000	17				
FCL16-502	5	5.000	12				
FCL20-201	201	0.200	1990	50	50	额定电流×200% 5秒内熔断	-55°C~125°C
FCL20-251	251	0.250	1250				
FCL20-321	321	0.315	850				
FCL20-401	401	0.400	530				
FCL20-501	501	0.500	320				
FGL20-631	631	0.630	220				
FCL20-801	801	0.800	135				
FCL20-102	102	1.000	115				
FCL20-132	132	1.250	95				
FCL20-142	142	1.400	90				
FCL20-162	162	1.600	58				
FCL20-202	202	2.000	42				
FCL20-252	252	2.500	35				
FCL20-322	322	3.150	25				
FCL20-402	402	4.000	17				
FCL20-502	502	5.000	12				

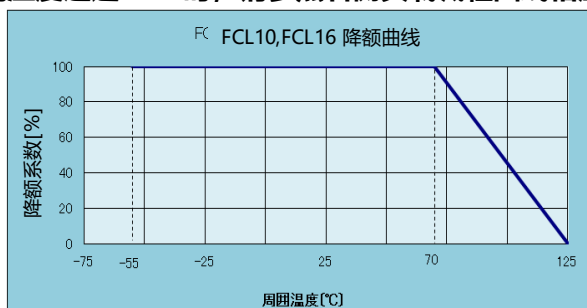
■结构

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	保护涂层
7	捺印
8	侧面电极
9	镍镀层
10	锡镀层



■功率降额曲线

当使用环境温度超过70°C时，请参照右侧负载减轻曲线相应降低额定电流。



※设计及规格可能未经预告发生变更，敬请在购买及使用前确认。