

日本松下 panasoni c 系列温度保险丝

日本 panasoni c

产品规格:

0.5A、1A、1.5A、2A、3A/250V

应用范围:

变压器、爆线管、排气扇、电风扇、小功率电动机、充电器、适配器、次级蓄电池组、家用联合煤气加热器、荧光灯、各类加热装置。

特点:

- 结构紧凑、绝缘性能高，具有受热快速反应的特性；
- 产品呈不正常状态和不可复位时，能可靠地断开电路；
- 专门成形的引线提供可靠的连接和易于装配处理(轴向引线型)；
- 使用特别精选的无镉合金；
- 可提带状类型、成形引线和绝缘引线灯。

工作原理:

在电气设备的温度不正常升高时，热熔断体感受到其感温体和引线的热量。

不正常温度达到特殊树脂的软化点时，特殊树脂变成液态。

当不正常温度达到易熔合金的熔点时，热熔断体的易熔合金熔断前使两根引线之间截然断开。

热熔断体的主要参数:

系列	元件编号	额定动作温度(°C)	电气额定值	安全认证
E	EYP05BE****	102、115、130、133、139	AC250V/0.5A AC125V/1.5A DC50V/3A or 5A	PSE(Japan)
F	EYP1BF****	102、115、130、133、139、168	AC250V/1A AC125V/2A DC50V/3A or 5A	UL(USA) CSA(Canada)
N	EYP2BN****	86、92、102、114、115、130、133、140、145、168、188	AC250V/2A AC125V/3A DC50V/4A or 6A	VDE(Germany) BEAB(UK)
H	EYP2BG***	102、115、130、133、139、168	AC250V/2A AC125V/3A DC50V/4A or 6A	CCC(China)



日本松下 panasonic 系列温度保险丝

MT	EYP2MT****	92、98、102	DC50V/2A	UL(USA)
MS	EYP2MS****	92、98	DC50V/1.5A DC50V/2A	VDE(Germany)
MU	EYP4MU****	92	DC50V/4A	UL(USA)

元件编号	A	B	C	D	E	F	G	H
EYP2ML****	25.0±0.5	3.2±0.2	0.65±0.15	4.5±0.5	3.0±0.2	0.10±0.02	10.25±0.5	(10.25)
EYP2ML*NS	29.0±0.5	3.2±0.2	0.65±0.15	4.5±0.5	3.0±0.2	0.10±0.02	9.2±0.5	(15.3)
EYP4MU****	26.5±0.5	4.5±0.4	1.0±0.15	11.0± 0.6/0.4	3.0±0.2	0.10±0.02	(7.7)	(7.7)
EYP2MS****	24.5±0.5	3.0±0.2	0.75±0.2	5.5±0.5	3.0±0.2	0.10±0.02	8.0±0.5	(11.0)
EYP2MS***I	32.0±0.3	3.6±0.2	0.75±0.2	8.1± 0.3/0.1	3.0±0.2	0.10±0.02	9.7±0.5	(14.2)

元件编号	认可标准的型号	额定动作温度 TF(T _F) (°C)	实测动作温度	保持温度 TH(T _H , T _C)	极限温度 TM(T _M)	电气额定值		直流电阻(mΩ)	UL	VDE
						电流	电压			
ML 系列										
EYP2ML092	ML092	92	89±2	60	135	2	DC50	9mΩ max	●	●
EYP2ML098 EYP2ML098NS	ML098	98	94±2	65	135	2	DC50		●	●
EYP2ML102	ML102	102	98±2	70	135	2	DC50		●	●
MS 系列										
EYP2MS092B EYP2MS092BL	MS092B	92	89±2	60	150	2	DC50	16mΩ max	●	●
EYP2MS098B EYP2MS098BL	MS098B	98	94±2	65	150	2	DC50		●	●
MU 系列										
EYP4MU092X	MU092X	92	89±2	55	150	4	DC50	8mΩ max	●	●
注：“●”代表已认证 UL: E60271 VDE: 4811.6-1171-0007										