

PRG21AR4R7MS5RA

目前生产

推荐

AEC-Q200

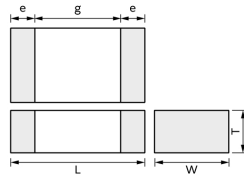
RoHS

REACH

用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	汽车[信息娱乐 / 舒适设备] 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。

外观&形状



Part Number	Dimensions (mm)				
	L	W	T	e	g
PRG03_RL	0.60±0.05	0.30±0.05	0.30±0.05	0.10 to 0.20	-
PRG15_RC	1.0±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	0.15 to 0.40	-
PRG18_RB	1.6±0.15	0.8±0.15	0.8±0.15	0.1 to 0.6	-
PRG21_RA	2.0±0.2	1.25±0.2	0.9±0.2	0.2 min.	0.5 min.
PRG21_RK	2.0±0.2	1.25±0.2	1.25±0.2	0.2 min.	0.5 min.

包装信息

包装	规格	标准包装数量
RA	180mm压纹带	4000

特点

1. Rapid operation to protect the circuit in an overcurrent condition abnormality such as a short circuit.
By removing the overcurrent condition, these products automatically return to the initial condition and can be used repeatedly.
2. Suitable for countermeasure to short circuit test in safety standard
3. Stable resistance after operation due to ceramic PTC
4. Similar size (0603 size) is possible due to the large capacity for electric power.
5. Possible to use these products as current limiting resistors with overcurrent protection functions
6. SMD type is helpful for miniaturizing circuits because of its small size and light weight
7. UL/cULcertified product.(UL1434, File No. E137188)

在 1 / 3 页

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

PRG21AR4R7MS5RA

规格

最大电压	16V
维持电流(25℃)	205mA
维持电流(2)	110mA
维持电流(2)测量条件	(at +85℃)
维持电流(3)	75mA
维持电流(3)测量条件	(at +105℃)
跳闸电流(25℃)	390mA
跳闸电流(2)	525mA
跳闸电流(2)测量条件	(at -40℃)
最大电流	4260mA
电阻值(25℃)	4.7Ω
电阻值(25℃)允许差	±20%
居里点(标准值)	120℃
工作温度范围	-40℃ to 105℃
尺寸代码(单位为mm)	2.0x1.25mm
形状	SMD
质量	0.009g
MSL	1

- > 由此查看技术术语
- > 由此产看相关资料（UL、RoHS等）

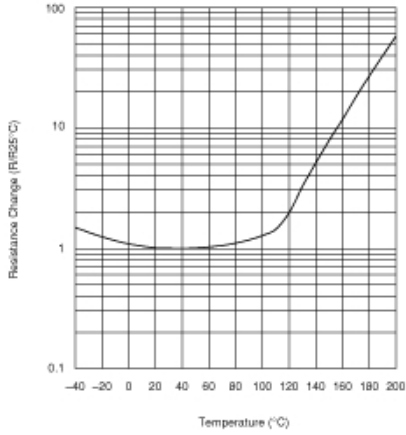
注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

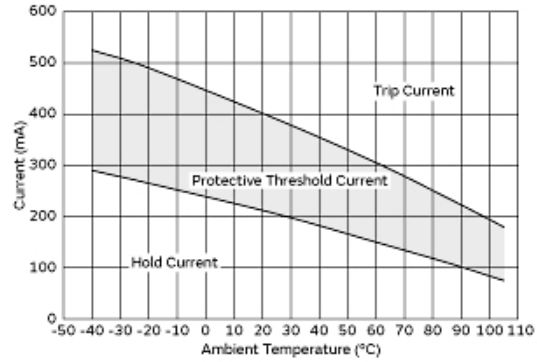
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

PRG21AR4R7MS5RA

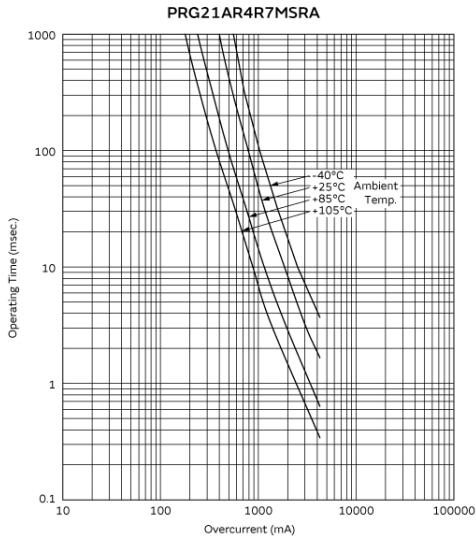
产品数据



电阻-温度特性



保护门限电流范围



工作时间 (标准曲线)

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。