

PTGL9SAS1R2K2B51A0

已经停产

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[动力总成 / 安全设备] 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



包装信息

包装	规格	标准包装数量
A0	折叠盒装	1500

特点

1. Useful protective threshold current range with a wide temperature range.
2. Small fluctuation in the circuit due to resistance tolerance $\pm 10\%$.
3. Quick operating time due to small size compared with conventional products.
4. Best suited to meet the requirements of power supply and motor protector. Error-free operation is assured by rush current.
5. Circuit is protected until current is turned off.
6. Restores the original low resistance value automatically once the overload is removed.
7. Non-contact design leads to long life and no noise.
Durable and strong against mechanical vibration and shock because it is a solid element.
8. Lead (Pb) is not contained in the terminations.

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。

PTGL9SAS1R2K2B51A0

规格

最大电压	30V
维持电流(25℃)	704mA
维持电流(2)	422mA
维持电流(2)测量条件	(at +85℃)
维持电流(3)	296mA
维持电流(3)测量条件	(at +105℃)
跳闸电流(25℃)	936mA
跳闸电流(2)	1193mA
跳闸电流(2)测量条件	(at -40℃)
最大电流	6A
电阻值(25℃)	1.2Ω
电阻值(25℃)允许差	±10%
居里点(标准值)	130℃
耗电量(标准值)	2W
工作温度范围	-40℃ to 125℃
D- 外径	9.3mm
厚度	3.5mm
H- 高度	14.3mm
F- 引线间距	5mm
d- 引线直径	0.6mm
形状	引线
质量	0.64g
MSL	N

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。

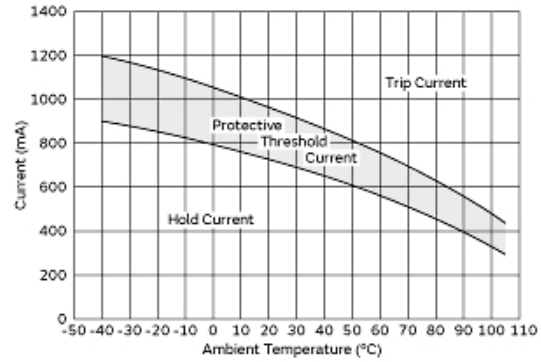
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

PTGL9SAS1R2K2B51A0

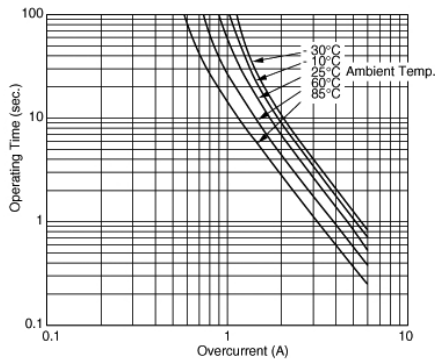
产品数据



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。