

PRF18BD471RB5RB

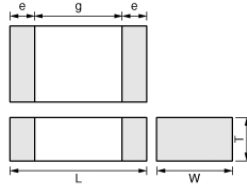
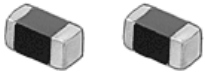
目前生产

推荐

RoHS

REACH

外观&形状



Part Number	Dimensions (mm)				
	L	W	T	e	g
PRF18_RB	1.6±0.15	0.8±0.15	0.8±0.15	0.1 to 0.6	-
PRF21_RA	2.0±0.2	1.25±0.2	0.9±0.2	0.2 min.	0.5 min.

特点

- 1.Sensing accuracy +/-3 deg.C which is highest of PTC Thermistor and the same level as NTC at sensing point.
- 2.Same resistance-temperature characteristics as PRF18_QB5RB series.
Easy to use higher accurate sensing type.
- 3.SMD type is helpful for miniaturizing circuits because of its small size and light weight.
- 4.Excellent thermal response due to small size
- 5.Solid-state construction provides excellent mechanical vibration and impact resistance.
- 6.Contactless operation provides noiseless operation.
- 7.Lead is not contained in the terminations.

用途

限定用途 消费品

包装信息

包装	规格	超小订购单位
RB	180mm纸带	4000

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

PRF18BD471RB5RB

规格

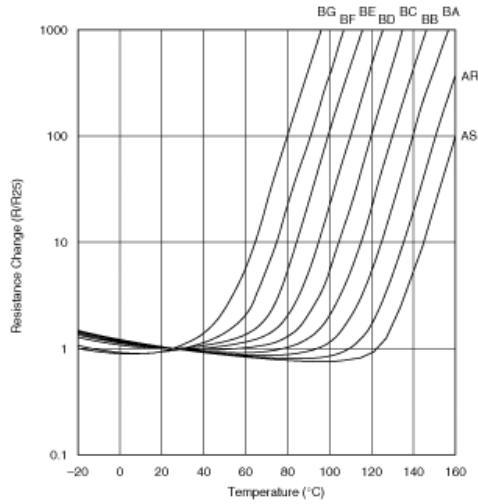
最大电压	32V
温度传感	95°C
检测温度公差	±3°C
温度传感测量条件	at 4.7k ohm
温度传感(2)	110°C
检测温度(2)公差	±7°C
温度传感(2)测量条件	at 47k ohm
电阻值(25°C)	470Ω
电阻值(25°C)公差	±50%
工作温度范围	-20°C to 120°C
尺寸代码(单位为mm)	1.6x0.8mm
尺寸代码(单位为inch)	0.6x0.3inch
形状	SMD
质量	0.004g

注意

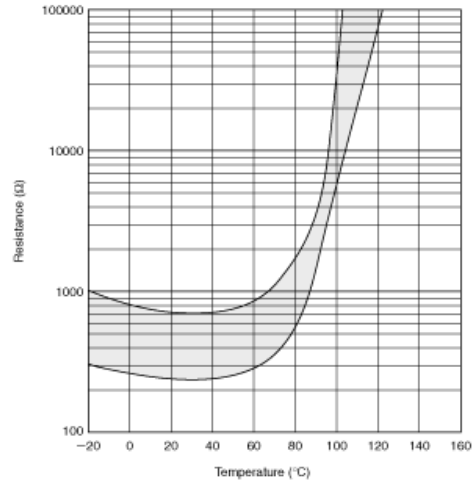
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

PRF18BD471RB5RB

产品数据



电阻-温度特性



电阻-温度特性范围(参考)

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, 请核准其规格或者办理产品规格表。