

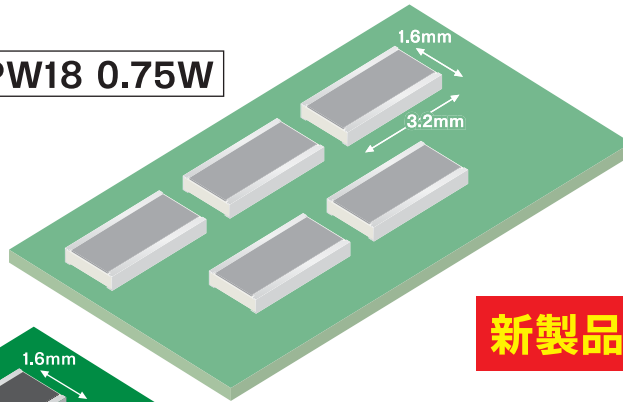
新製品

VCW シリーズ

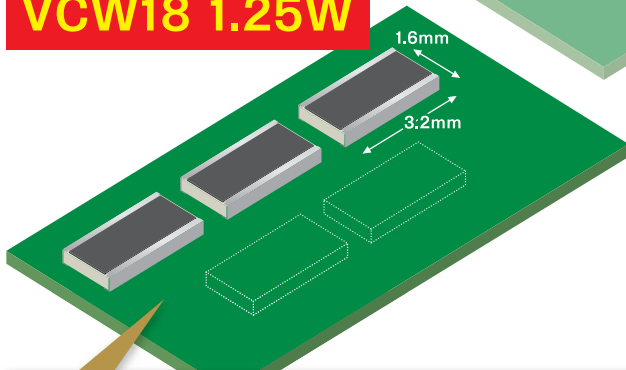
高電力長辺電極厚膜チップ固定抵抗器

長辺抵抗の採用で基板の小型化に貢献

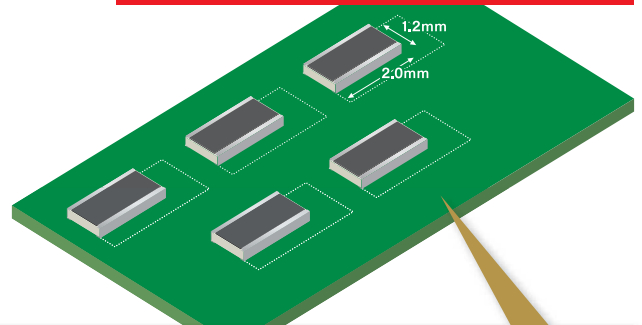
RPW18 0.75W



VCW18 1.25W



新製品 VCW10 0.75W



0.75W品からの置換により

40% 員数削減

1632サイズからの置換により

50% 部品の小型化実現

ご提案

- ・酸金抵抗からの置き換え
- ・放電抵抗の表面実装化
- ・スナバ回路の小型化

仕様

高電力長辺電極厚膜チップ固定抵抗器	VCW10	VCW18
サイズ	1220	1632
定格電力	0.75W	1.25W
素子最高電圧※	200V	200V
最高過負荷電圧	400V	400V
定格抵抗値の範囲	1Ω~1MΩ	0.1Ω~1MΩ
定格抵抗値の許容差	J(±5%),F(±1%)	J(±5%),F(±1%)
温度による抵抗値変化(10 ⁻⁶ /K)	±200	±200
カテゴリ温度範囲	-55°C~+155°C	

※定格電圧=√(定格電力×抵抗値)です。算出値が素子最高電圧を越える場合、素子最高電圧が上限値となります。

■ 印加電力 — 表面上昇温度グラフ

