

耐硫化型長辺電極チップ抵抗器

Hokuriku Electric Industry Co.,Ltd



【形名】

WCRES**

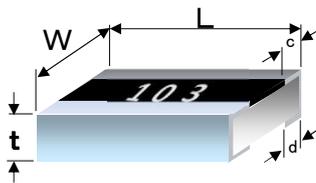
【特徴】

- 長辺電極形状による高電力タイプの耐硫化品です。
- 特殊な表面電極材料を使用することで、耐硫化特性に優れております。
- 高電力化により、部品占有面積の削減が可能です。
- 長辺電極化(電極面積拡大)により、はんだ接合部の信頼性向上を実現。
- 電極面積が広いことで、放熱性に優れ回路の発熱抑制に貢献します。
- リフロー、フローのはんだ付けに対応致します。



【外形寸法】

(単位:mm)



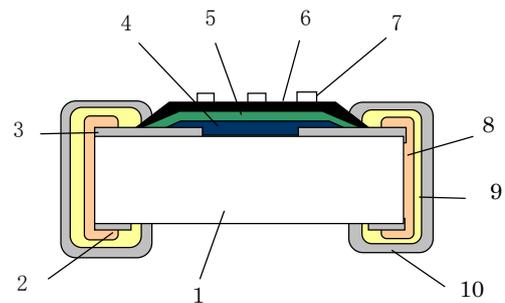
形名	L	W	t	c	d
WCRES32	3.20±0.15	1.60±0.15	0.55 +0.15/-0.05	0.30±0.20	0.50±0.20
WCRES50	5.00±0.20	2.50±0.20	0.56±0.20	0.50±0.20	0.60±0.20
WCRES64	6.30±0.15	3.20±0.15	0.56±0.15	0.50±0.20	0.90±0.20

【仕様】

形名	定格電力(W)	抵抗値許容差	抵抗値範囲(Ω)	TCR(ppm/°C)	最高使用電圧	最高過負荷電圧
WCRES32	0.75	F級(±1%) J級(±5%)	10~1M	±200	200V	400V
WCRES50	1.0					
WCRES64	2.0					

【構造】

品名	WCRES32 / WCRES50 / WCRES64
No.	構成部名称
1	セラミック基板
2	裏面電極
3	特殊電極
4	抵抗体
5	保護コートⅠ
6	保護コートⅡ
7	捺印
8	側面電極
9	Niメッキ
10	Snメッキ



※設計・仕様について予告せず変更する場合がございますので、ご購入及びご使用前にご確認お願い致します。