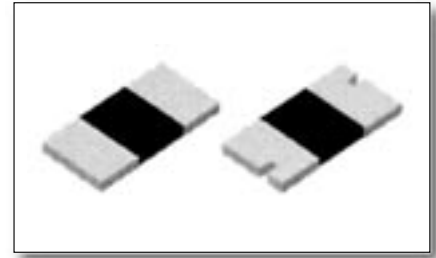


電流検出用角形超低抵抗チップ抵抗器

CSSシリーズ

- ・6532(メトリック)サイズ
- ・抵抗値範囲:0.0002 ~ 0.002
- ・定格電力:1.0W
- ・インダクタンス値:0.1nH以下



●仕様

項目	仕様
抵抗値範囲	0.0002 ~ 0.002 0.0005 , 0.001 , 0.0015 , 0.002 , 0.003
抵抗値許容差	*J, G, F(*印標準)
定格電力	1.0W(@70)
最高使用電圧	50V
動作温度範囲	- 40 ~ + 125
温度係数	± 20ppm/
定格電流	45A max

他の抵抗値については要問合わせ。

●環境特性

項目	試験方法	特性
熱衝撃	- 55 ~ + 150 , 1000サイクル	± 2%
短時間過負荷	定格の5倍, 5秒間	± 2%
高温放置	1000時間 @170	± 2%
温度サイクル	- 40 + 125	± 1%
耐圧負荷	+ 85 , 85%RH, 10%バイアス, 1000時間	± 2%
耐湿性	MIL - STD - 202	± 2%
負荷寿命	1000時間, 定格@70 , 1.5時間ON, 0.5時間OFF	± 2%
低温保存	- 65 , 24時間	± 2%
はんだ耐熱	+ 260 , 10 ~ 12秒	± 2%

●外形寸法、推奨ランドパターン (単位: mm)

2端子

推奨ハンダパッドレイアウト

A	B	C	a	b	c	d
6.35	3.18	0.76	3.05	1.27	3.05	3.68

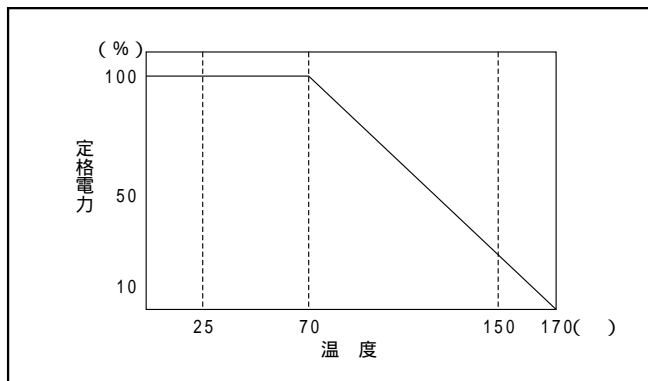
4端子

推奨ハンダパッドレイアウト

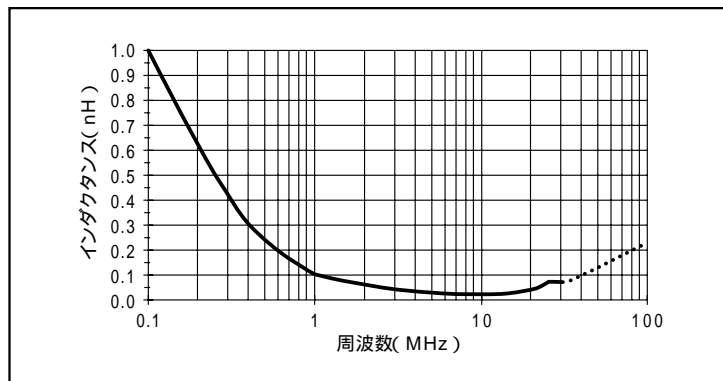
A	B	C	D	a	b	c	d	e
6.35	0.76	0.51	1.91	1.65	0.51	0.76	2.032	1.397

CSSシリーズ

● 軽減曲線



● インダクタンス・データ



● 型名

CSS - 1 - R001 - J - 7

モデル

形状
1 = 2端子タイプ
1K = 4端子タイプ

抵抗値許容差
J = ±5%, G = ±2%, F = ±1%

抵抗値コード
(4桁表示)
R001 = 1m

テープ&リール
7 = 1,800個
13 = 4,000個