

非磁性チップ抵抗器

preliminary

型式: **CBW**

タイプ: **0402, 0603, 0805, 1206**

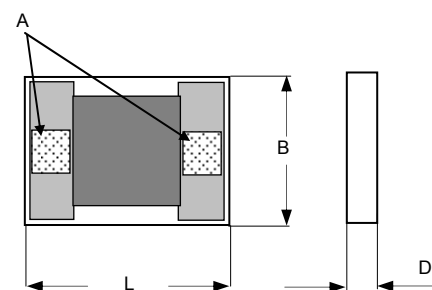
特徴:

- 厚膜フィルムチップ抵抗
- 底面部: AgPd端子 (フリップチップ) 又は
上部: Au端子 (ワイヤーボンディング US/TC)
- 非巻線
- 非磁性



形状寸法:

サイズ	L	B	D	A _{min}
0402	1.04 ±0.05	0.50 ±0.05	0.30 +0.15/-0.05	0.15 x 0.15
0603	1.50 +0.15/-0.05	0.80 +0.15/-0.05	0.40 +0.15/-0.05	0.20 x 0.20
0805	2.00 +0.15/-0.05	1.25 +0.15/-0.05	0.40 +0.15/-0.05	0.25 x 0.25
1206	3.20 +0.15/-0.05	1.50 +0.2/-0.05	0.40 +0.15/-0.05	0.30 x 0.30



L = 長さ, B = 幅, D = 厚さ, C = 電極幅 (mm)
上記サイズ以外についてはお問合せ下さい

梱包形態:

プラスチック袋 (簡易包装) – 最低発注数: 100 個/品
ワッフルパック / ゲルトレイ (Jedec 2") – 最低発注数: 100 個/品
プリスターテープ IEC 60286-3 – 最低発注数: 1000 個/品 (0402を除く)
テープリール径: 180mm又は330mm

テープの方向: ワイヤーボンディング (上部)
フリップチップ (底部)

型式例:

上部: Au端子 (ワイヤーボンディング)
型式 – 抵抗値 – 許容差 – TCR – 端子
例: CBW 0603 100K ±5% TCR100 Au

底部: AgPd端子 (フリップチップ)
型式 – 抵抗値 – 許容差 – TCR
例: CBW 0603 1G ±20% TK1000

*TCR指定と梱包指定がない場合には表記の最高値の製品を簡易包装にてご提供させていただきます

Issue 03-2010

非磁性チップ抵抗器

preliminary

型式: **CBW**

タイプ: **0402, 0603, 0805, 1206**

テクニカルデータ:

サイズ	0402	0603	0805	1206
定格電力 P_{70} (mW) ($P_{155} = 0$ mW)	50	100	125	250
使用電圧 U_{-}, U_{eff} (V)	75	150	200	400

抵抗値範囲 / 許容差 / TCR / VCR ¹⁾				
10R – 10M	5/10/20% TCR100/250	5/10/20% TCR50/100	5/10/20% TCR50/100	5/10/20% TCR50/100
>10M – 100M	5/10/20% TCR100/250 500 ppm/V	5/10/20% TCR50/100 250 ppm/V	5/10/20% TCR50/100 100 ppm/V	5/10/20% TCR50/100 100 ppm/V
>100M – 1G	10/20/30% TCR250/500 1000 ppm/V	5/10/20% TCR250/500 500 ppm/V	5/10/20% TCR250/500 250 ppm/V	5/10/20% TCR100/250 100 ppm/V
>1G – 10G	10/20/30% TCR1000/2000 2000 ppm/V	5/10/20% TCR500/1000 2000 ppm/V	5/10/20% TCR500/1000 1000 ppm/V	5/10/20% TCR250/500 500 ppm/V
>10G – 100G	10/20/30% TCR1000/2000 10000 ppm/V	10/20/30% TCR1000/2000 10000 ppm/V	10/20/30% TCR1000/2000 5000 ppm/V	5/10/20% TCR500/1000 2000 ppm/V
>100G – 1T	-	20/30/50% TCR2000/3000 20000 ppm/V	10/20/30% TCR2000/3000 20000 ppm/V	10/20/30% TCR1000/2000 5000 ppm/V

上記以外の抵抗値,許容差,TCR,VCRについては別途お問合せ下さい

¹⁾ VCR: 参考値

基本仕様:

使用温度範囲	-55°C ... +155°C
気候試験 EN 6006 8-1	55/155/56

経時変化	< 10M	10M - 1G	1G - 10G	□10G
保存 125°C/1000h	< 0.5%	<1%	<2%	<5%
最大使用電圧 /1000h	< 0.5%	<0.5%	<1%	<2%
短時間過負荷 (2,5x, 5s)	< 0.25%			

EN 140401-802(CECC 40401-802)に従った仕様データではありません

仕様は予告なしに変更する場合がございます

Issue 03-2010