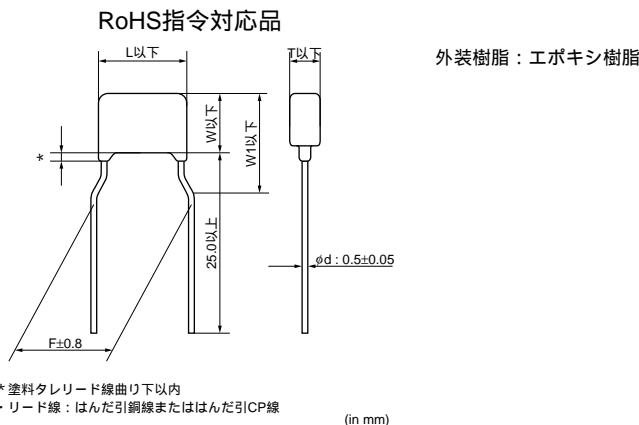


Data Sheet

絶縁型ラジアルリードタイプ 積層セラミックコンデンサ RDEシリーズ (民生市場用) (DC25V-DC630V)

RDE5C2A120J0K1C03B (C0G, 12pF, DC100V)



外形寸法

| | |
|---------|----------------|
| L寸法 | 4.0mm 以下 |
| W寸法 | 3.5mm 以下 |
| T寸法 | 2.5mm 以下 |
| リード線間隔F | 5.0mm ± 0.8mm |
| リード線径d | 0.5mm ± 0.05mm |
| W1寸法 | 6.0mm 以下 |

端子形状仕様

| コード | 端子形状 |
|-----|-----------|
| K1 | インサイドクリンプ |

包装仕様

| コード | 包装仕様 | 最小受注単位数 |
|-----|------|---------|
| B | 単品 | 500 |

定格値

| | 品番コード | 規格値 |
|-------------|-------|-----------------|
| 温度特性 (準拠規格) | 5C | C0G, 0 ± 30ppm/ |
| 静電容量 | 120 | 12pF |
| 静電容量許容差 | J | ± 5% |
| 定格電圧 | 2A | DC100V |

性能

PDFファイル
「RDEシリーズ (民生市場用) 性能および試験方法」
をご参照ください。

当データシートは、一般電子機器に使用される絶縁型ラジアルリードタイプ 積層セラミックコンデンサに適用します。

「使用上の注意」

実装(接着・樹脂モールド・樹脂コートなど)

接着・樹脂モールド・樹脂コートなどを行う際には、実機にて品質に影響がないことを評価してください。接着剤・モールド樹脂・コーティング材の塗布量や樹脂厚さの偏りと温度変化により生じるストレスが原因となり、製品の外装樹脂や磁器素体にクラックが発生する可能性があります。上記以外の内容については詳細情報の「注意」、「使用上の注意」をご参照ください。

- ・ 「RoHS指令対応」とは、EU指令DIRECTIVE2002/95/ECに基づいて判断し、規制対象外と自然界に存在するレベルの不純物を除き、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、PBB、PBDEを含有しないことを指します。
- ・ この対応状況は、RoHS指令を受けて整備されるEUの各加盟国の法令への適合を保証するものではありません。

④お願い

1. 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当データシートには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

2010.4.30