

# BLL18AG221A2E1H01#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

生産中止予定

AEC-Q200

RoHS

REACH

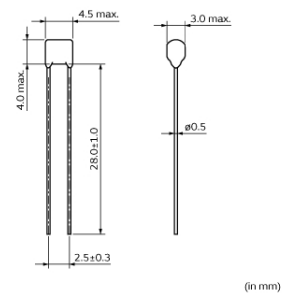
## <包装コード有り品番一覧>

BLL18AG221A2E1H01B

## 用途

|        |                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 適用外用途  | 「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。                                                                                                                                                           |
| 適用用途   | 自動車用パワートレイン / セーフティ機器, 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器, 民生機器, インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器<br>[GHTF A/B/C], 産業機器<br>上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。 |
| オススメ用途 | 自動車用パワートレイン / セーフティ機器                                                                                                                                                            |

## 外観および形状



## 包装情報

| 包装コード | 仕様  | 標準梱包数量 |
|-------|-----|--------|
| B     | バラ袋 | 500    |

### 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、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。

# BLL18AG221A2E1H01#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

## 特長

### ■特長

1. 小型で高インピーダンスを発生しますのでノイズの伝導経路に直列に挿入することで、ノイズ成分を減衰させることができ、信号成分にはほとんど影響がありません。  
また、安定なグラウンドの取れない回路にも使用できます。
2. BLL18Aシリーズは、比較的低い周波数から抵抗成分を発生するため、30M～数100MHzの広帯域でのノイズ対策に適しています。
3. 鉛フリー、ハロゲンフリーに対応します。
4. フローはんだ、溶接実装に対応します。  
(リフローはんだには対応していません。)
5. 溶接条件により銅線が必要な場合、ご要求に基づき銅線も対応します。

### 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、代表的な仕様が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。

# BLL18AG221A2E1H01#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

## スペック

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| 形状                   | リード         |
| L寸法                  | 4.5mm       |
| L寸法公差                | 以下          |
| W寸法                  | 3.0mm       |
| W寸法公差                | 以下          |
| T寸法                  | 4.0mm       |
| T寸法公差                | 以下          |
| 使用温度範囲               | -40℃ ～ 150℃ |
| 質量(typ.)             | 0.13g       |
| 回路数                  | 1           |
| 定格電流(at 85℃)         | 200mA       |
| 定格電流(at 125℃)        | 200mA       |
| 定格電流(at 150℃)        | 200mA       |
| 直流抵抗(max.)           | 0.55Ω       |
| インピーダンス(at 100MHz)   | 220Ω        |
| インピーダンス(at 100MHz)公差 | ±40%        |

### 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。

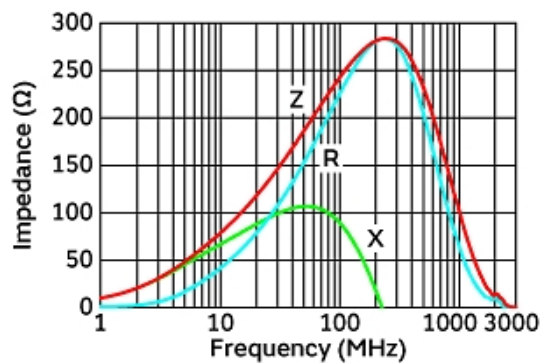
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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。

# BLL18AG221A2E1H01#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

## 製品データ



インピーダンス周波数特性



等価回路

### 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、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。