

# LLM3225-150J

生産中止

RoHS

REACH

85  
°C max.

Wound  
(Ferrite)

リフロー  
OK

## 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   | 民生機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器<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 | 民生機器  |

## 特記事項

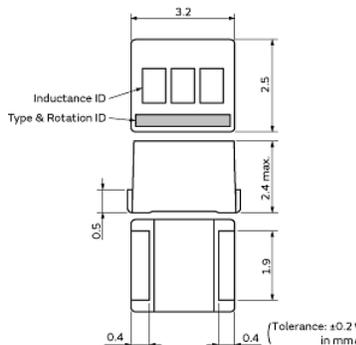
定格電流とはインダクタンスが初期値より10%低下した時の電流値。または直流を流した時のコイルの温度上昇が20℃に達する電流値のいずれか小さい値。

## 参考情報

| 包装コード | 仕様             | 標準梱包数量 |
|-------|----------------|--------|
| -     | 180mmエンボステーピング | 2000   |

| 質量 (代表値) |       |
|----------|-------|
| 1個       | 0.04g |

## 外観および形状



### 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直しをお願いします。

## LLM3225-150J

 スペック

|                  |            |
|------------------|------------|
| L寸法              | 3.2±0.2mm  |
| W寸法              | 2.5±0.2mm  |
| T寸法              | 2.4mm      |
| サイズコード mm        | 3225       |
| インダクタンス          | 15μH±5%    |
| インダクタンス測定周波数     | 2.52MHz    |
| 直流抵抗上限           | 2.2Ω       |
| 使用温度範囲(自己温度上昇含む) | -40℃ ~ 85℃ |
| 磁気シールドの種類        | シールドなし     |
| Q 以上             | 30         |
| Q 測定周波数          | 2.52MHz    |
| 自己共振周波数 (以上)     | 20MHz      |
| ブランド             | Murata     |
| 定格電流             | 180mA      |
| シリーズ名            | LLM3225    |

## 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。

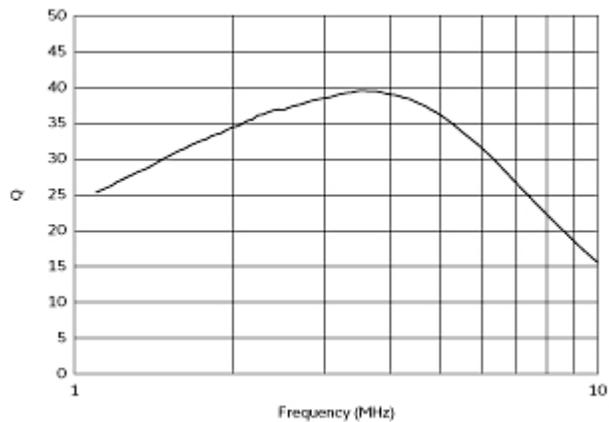
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

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直しをお願いします。

# LLM3225-150J

## 特性データ



Q-周波数特性

### 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直しをお願いします。