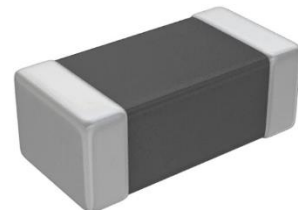


CME-HMCB322513A-SERIES

特長

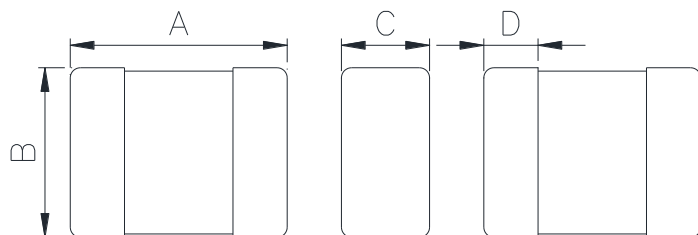
- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品
- ▶ 小型チップは高いインピーダンスを生成します
- ▶ 高信頼性のモノリシック構造
- ▶ フロー、リフローはんだ付けのいずれにも優れたはんだ付け性と高い耐熱性
- ▶ HMCB series は低い直流抵抗を持つため、高電流回路に使用できます。



用途

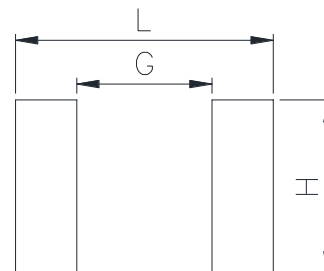
- ▶ マザーボード、タブレットPC、ノートPC、デスクトップPC及び周辺機器 / DSC、DVC、液晶TV、セットトップボックス/デジタル通信機器/各種車載電子機器/各種電子機器の電源ライン

外形寸法 (単位: mm)



| A | B | C | D |
|---------|---------|---------|---------|
| 3.2±0.2 | 2.5±0.2 | 1.3±0.2 | 0.6~1.0 |

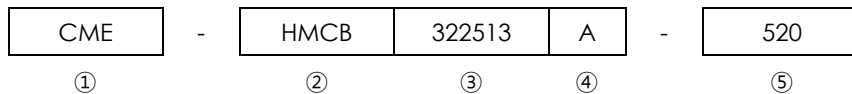
ランドパターン (単位: mm)



| L | G | H |
|------|------|------|
| 4.06 | 2.13 | 2.74 |

- お問い合わせはメールでも承ります: coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日: 2023.03.29

品番の規則



- ① CoilMasterの頭文字
- ② 製品シリーズ名
- ③ コアサイズ (単位: mm)
- ④ マテリアルコード
- ⑤ 公称インピーダンス (520 : 52 ohm)

仕様

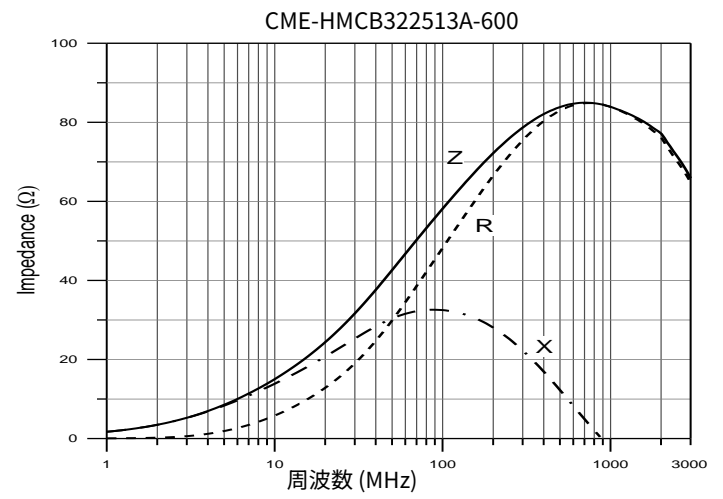
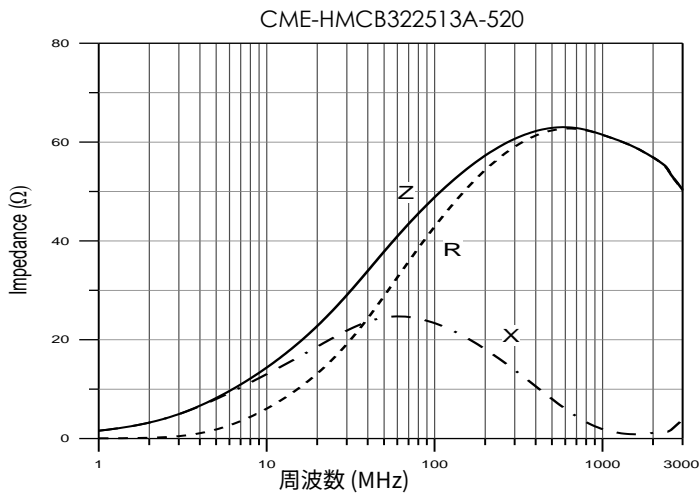
| 品番 | インピーダンス (Ω) $\pm 25\%$ | 直流抵抗(ohm) Max | 定格 電流 (A)最大 |
|---------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|
| CME-HMCB322513A-520 | 52 | 0.03 | 3.00 |
| CME-HMCB322513A-600 | 60 | 0.03 | 3.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- 測定条件: 100 MHz, 500 mV
- 定格電流: 温度が 40°C 上昇した状態での直流電流値 DC電流を2時間通電後、
周囲温度。
- 保存温度範囲: -40°C ~ +85°C
- 動作温度範囲: -55°C ~ +125°C

注1: 回路設計、部品配置、PCBパターンのサイズと厚さ、エアフローおよびその他の冷却方法が部品温度に影響します。最終アプリケーションにて部品温度の確認が必要です。

- お問い合わせはメールでも承ります: coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日: 2023.03.29

電気的特性



- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日： 2023.03.29

梱包仕様

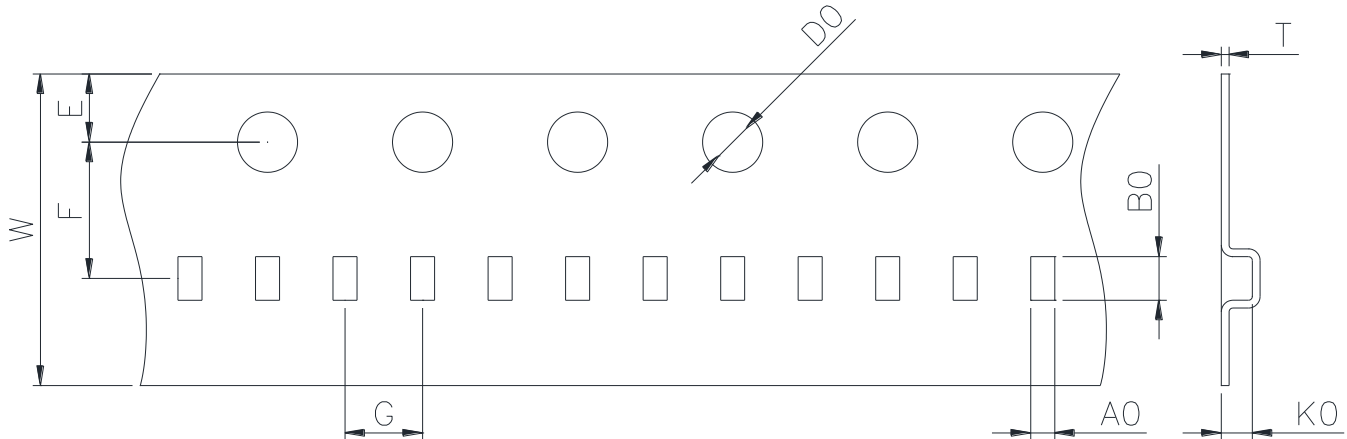
(1) 梱包数量 : 2,000 (個/リール)

(2) リール外形寸法 (単位:mm)



| A | B | C | D | E | F | G |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 10.00 | 60.00 | 2.00 | 178.0 | 2.00 | 21.00 | 13.00 |
| +1.50 | +2.00 | +0.50 | +2.00 | +0.50 | +0.80 | +0.80 |
| -1.50 | -2.00 | -0.50 | -2.00 | -0.50 | -0.80 | -0.80 |

(3) テープ外形寸法



| W | A0 | B0 | T | E | F | G | D0 | K0 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8.00 | 2.90 | 3.60 | 0.25 | 1.75 | 3.50 | 4.00 | 1.50 | 1.70 |
| +0.20 | +0.10 | +0.10 | +0.05 | +0.10 | +0.05 | +0.10 | +0.10 | +0.05 |
| -0.20 | -0.10 | -0.10 | -0.05 | -0.10 | -0.05 | -0.10 | -0.00 | -0.05 |

韓国営業所 (KOREA)

+82)31-904-1444

香港営業所 (HONGKONG)

+852)2711-5551

中国営業所 (CHINA)

+86)0758-683-1444

米国営業所 (USA)

+1)714-616-6989

ハンガリー営業所 (EUROPE)

+36)1-404-5832

- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日 : 2023.03.29