

SMD Components

SMDノイズ対策用(信号ライン) / SMD noise (Signal line) ME series

■特徴 Features

- 高性能のフェライトコアを使用し高周波特性が優れている
Use of high-performance ferrite core for excellent high frequency Characteristics
- 小型・低背の表面実装タイプ(リフロー専用)
Low height and small-size SMD.



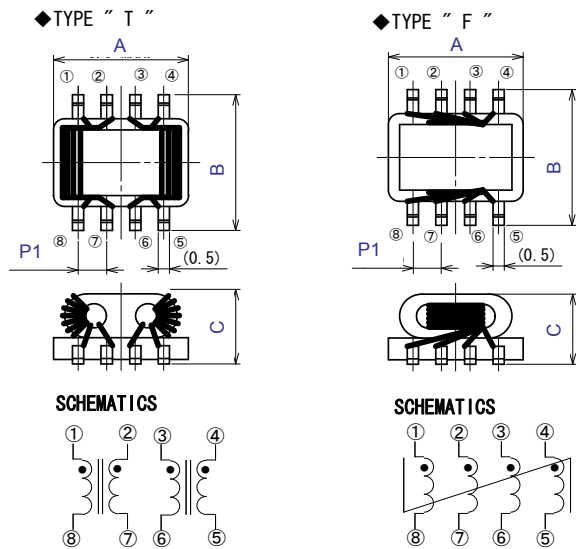
■仕様 Specification

- 定格電圧 [Rated Voltage]、DC 50V
- 使用温度範囲 [Operating Temperature Range]、-25~120°C
- 絶縁耐圧 [Withstanding Voltage]、DC200V 60sec. or DC240V 1~2sec.(LINE to LINE)
- 絶縁抵抗 [Insulation Resistance]、DC100V、10M Ω min.(LINE to LINE)

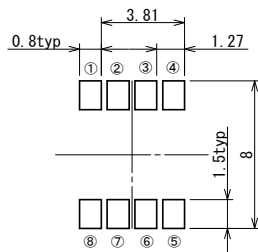
| シリーズ Series | 形状 Shape | 品番 Part No | 定格電流 Rated current | | インピーダンス[Ω] Impedance | | 直流抵抗 DCR | | 寸法(mm) Dimension | | | | 端子数/回路数 No. of Terminal / Circuit | 回路形式 Circuit type |
|----------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|----------------------------------|--------------------|-------------|--------|---------------------|-----|------|----------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | [A] max. | 100MHz typ. | 300MHz typ. | [m Ω] max. | A max. | B max. | C max. | P1 | | | | |
| ME | SMD | Fig. 1 | ME6560T-E151 | 0.5 | 190 | 300 | 90 | 6 | 6.5 | 3.3 | 1.27 | 8 / 2 Line X 2 | T | |
| | | | ME6560T-E301 | 0.5 | 370 | 530 | 120 | 6 | 6.5 | 3.3 | 1.27 | 8 / 2 Line X 2 | T | |
| | | | ME6560T-E601 | 0.5 | 650 | 630 | 120 | 6 | 6.5 | 3.3 | 1.27 | 8 / 2 Line X 2 | T | |
| | | | ME6560F-E251 | 0.5 | 250 | 400 | 120 | 6 | 6.5 | 3.3 | 1.27 | 8 / 4 Line X 1 | F | |

■形状・寸法 Shape・Dimension

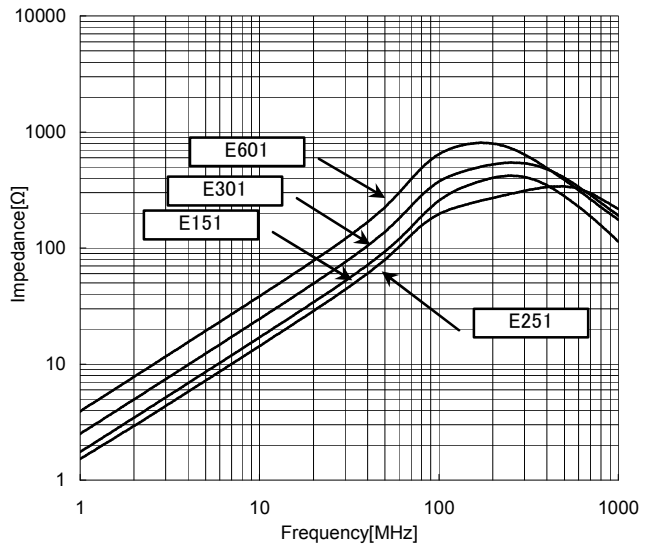
Fig.1



Typical land pattern



■インピーダンス特性 Impedance Characteristics



製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
記載内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。