

SMD Components

SMDコモンモードチョークコイル(DC) / SMD Common mode choke coils (DC) MD series

■特徴 Features

- 0.6~1.4Aの大電流DCラインの輻射ノイズ対策用に最適
- Ideal for DC line of 0.6~1.4A and countermeasure Against EMI.
- 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、10MΩ min.(LINE to LINE)

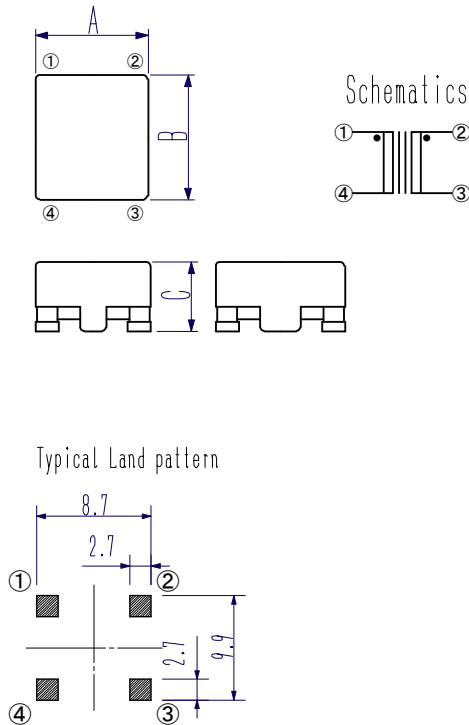


シリーズ Series	形状 Shape	品番 Part No	定格電流 Rated current	インピーダンス Impedance	直流抵抗 DCR	寸法(mm) Dimension			
			[A] max.	[Ω] typ.	[mΩ] max.	A max.	B max.	C max.	
MD	SMD	Fig 1	MD9080-J030□	1.4	0.31	52	8.3	9.5	5.3
			MD9080-J040□	1.3	0.46	55	8.3	9.5	5.3
			MD9080-J050□	1.1	0.50	70	8.3	9.5	5.3
			MD9080-J090□	1.0	0.90	88	8.3	9.5	5.3
			MD9080-J160□	0.7	1.60	160	8.3	9.5	5.3
			MD9080-J240□	0.6	2.40	230	8.3	9.5	5.3

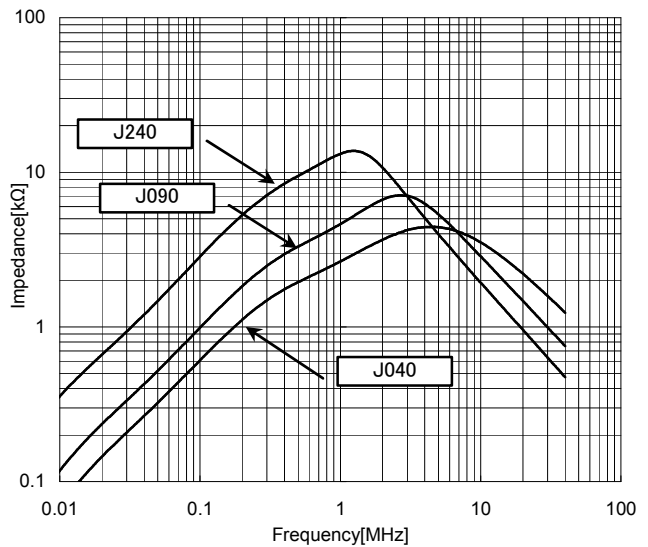
*テーピング仕様の場合、□内にTが入ります

■形状・寸法 Shape・Dimension

Fig.1



■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。