

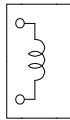
DBE7210H



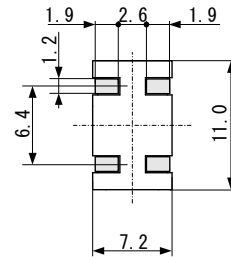
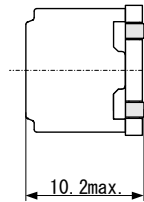
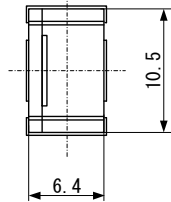
Frequency Range: ~1MHz
 Inductance Range: 10 ~ 22μH
 Temperature Coefficient: ±10%max.



Fixed



CONNECTION
(BOTTOM VIEW)



Features

- The optimal design realizes high quality sound and low distortion
- Compact size using flat wire (using OFC wire)
- Small size and SMD type, Magnetic-shielded
- High current, Low resistance

特長

- 最適設計により、高音質・低歪を実現
- 平角線使用（無酸素銅線対応）
- 小型サイズ、面実装タイプ、磁気シールド構造
- 大電流、低抵抗

Coil Selection Guide

Inductance インダクタンス ±20% (M)		DC Resistance 直流抵抗 (mΩ)		DC saturation allowable current 直流重畳許容電流 (A)	Temperature rise allowable current 温度上昇許容電流 (A)
Code	(μH)	max - typical			
100	10	23.0	18.0	6.0	3.6
150	15	27.0	21.0	5.0	3.5
220	22	38.0	29.0	4.3	3.0

Measurement Frequency for Inductance: 1kHz

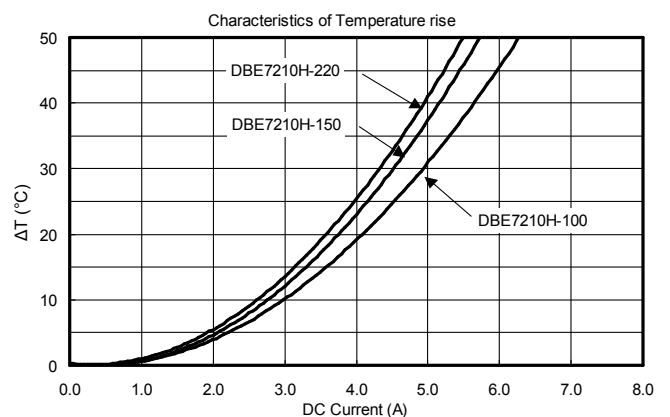
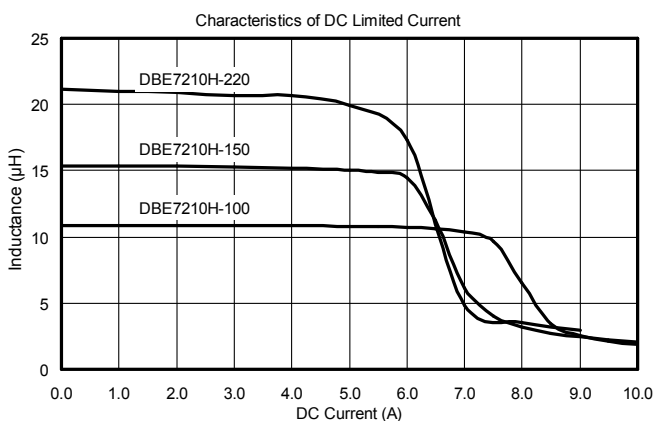
DC saturation allowable current : Inductance drift is within -25% at the superposition.

Temperature rise allowable current : A rise in temperature of core surface is within 40°C.

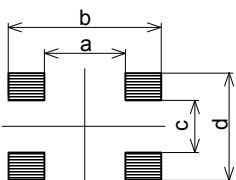
インダクタンス測定周波数 : 1kHz

直流重畳許容電流は、インダクタンス変化率-25%以内の直流電流値。

温度上昇許容電流は、コアの表面温度上昇が40°C以下の直流電流値。



Recommended Land Pattern 推奨ランドパターン



Type	a	b	c	d
DBE7210H	1.4	7.2	4.2	8.6

Parts Code 品番コード例

DBE7210H - 100 M

Type Inductance Code Tolerance
 タイプ インダクタンスコード 許容差

Notes: Graphs are based on typical values of each type, not spec. values.

記事: 特性グラフは各タイプの代表値を基に作成しています。規格値ではありません。