

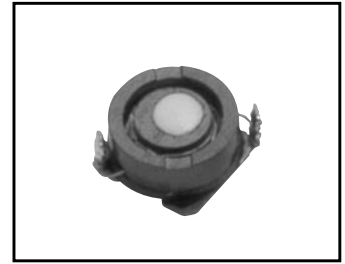
小型低背パワーインダクタ(CXTU0212シリーズ)

■ 特長

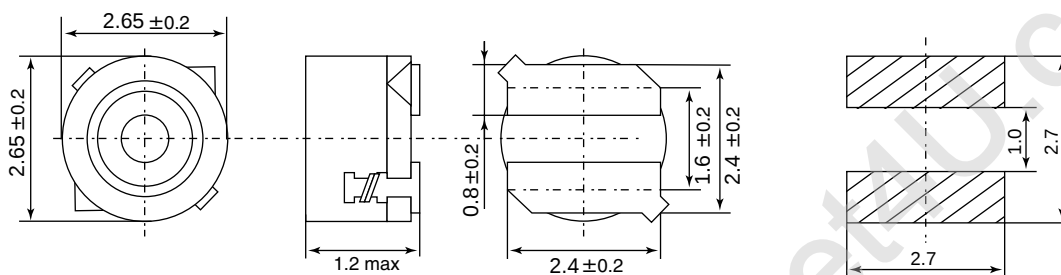
- 世界最小の実装面積の閉磁路パワーインダクタ
2.65 × 2.65 × 1.2mm
- 閉磁路構造による低ノイズ、少漏れ磁束

■ 用途

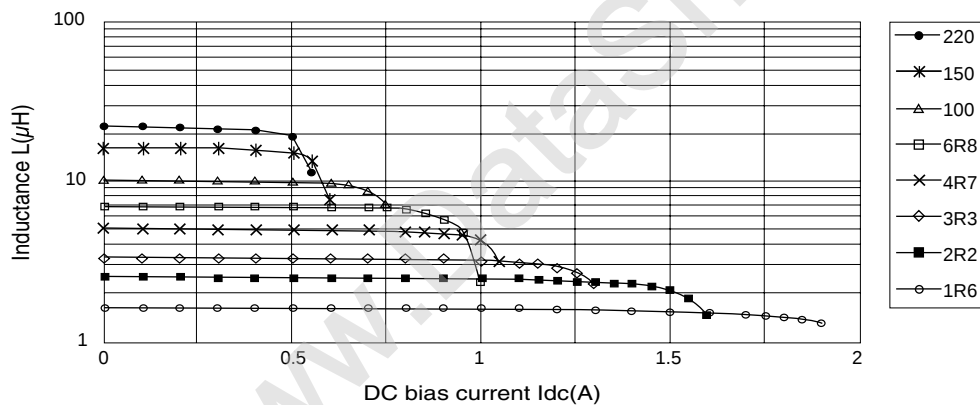
- 携帯電話・PDA
- デジタルビデオカメラ・デジタルスチルカメラ
- 小型LCD用途のDC/DCコンバータ



■ 寸法 / 推奨ランドパターン mm



■ 直流重畳特性



■ 仕様

(代表値)

シリーズ	部品番号	インダクタンスL(μH) (1)	直流抵抗 Rdc(mΩ) (2)	定格電流 Idc1/ Idc2(A) (3)	使用温度範囲 Ta() (4)
CXTU0212	CXTU0212-1R6	1.6±20%	120	1.30/1.80	-25~100
	CXTU0212-2R2	2.2±20%	180	1.10/1.50	
	CXTU0212-3R3	3.3±20%	260	0.90/1.25	
	CXTU0212-4R7	4.7±20%	400	0.70/1.00	
	CXTU0212-6R8	6.8±20%	530	0.65/0.90	
	CXTU0212-100	10±20%	810	0.50/0.70	
	CXTU0212-150	15±20%	1450	0.40/0.55	
	CXTU0212-220	22±20%	2140	0.35/0.45	

Note : (1)Ta=25、Idc=0mA (2)Ta=25 (3)Idc1:温度上昇 T 40、Idc2:インダクタンス変化率 I L/LI 20% (4)自己発熱含む
カスタム仕様にも対応いたします。