

平衡-不平衡转换器线圈

ATB系列

Type: ATB3225 (3.2×2.5×2.3mm)

Issue date: December 2010

●记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

●RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

平衡-不平衡转换器线圈

RoHS指令对应产品

ATB系列 ATB3225

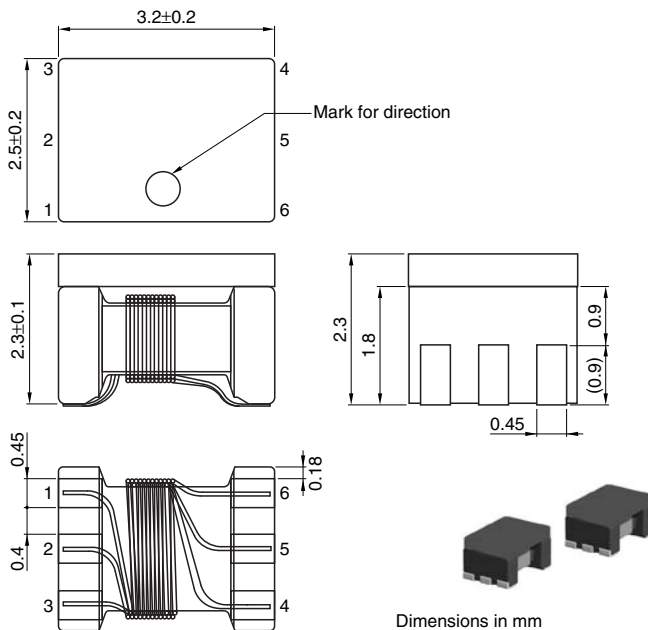
特点

- ATB3225的外壳尺寸为L3.2×W2.5×H2.3mm。
- 此外壳尺寸比过去的BALUN更小。
- 频率带宽是5~200MHz[75Ω]，1~100MHz[50Ω]。
- 较小的IL和较好的平衡型参数。
- 为RoHS指令对应产品。

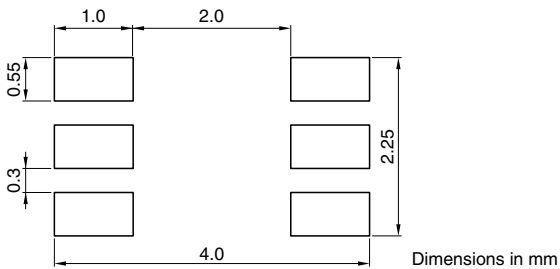
用途

电缆调制解调器

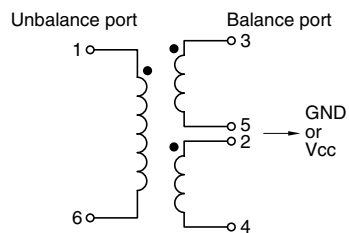
形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电路图



产品名称的识别法

ATB	3225	- 750	11	CT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- (1) 系列名称
- (2) 尺寸
- (3) 阻抗是[at 100MHz]
750: 75Ω
- (4) 阻抗比是
11: 1:1
- (5) 型
CT: Center tap

● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

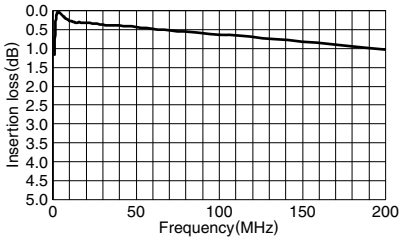
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

电气特性

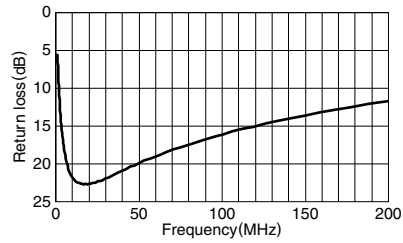
品名	直流电阻 (Ω)max.	阻抗比	频带 (MHz)	插入损耗 (dB)		回波损耗 (dB)min.	电平差 (dB)max.	相位差 (deg.)
				typ.	max.			
ATB3225-75011CT	75	1:1	5 to 200	0.8	1.5	10	0.5	180 \pm 5

频率特性

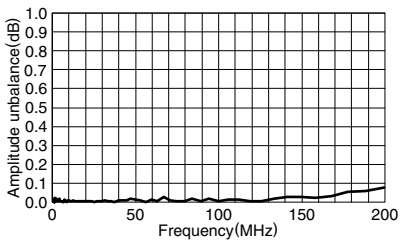
插入损耗 (SDS21)



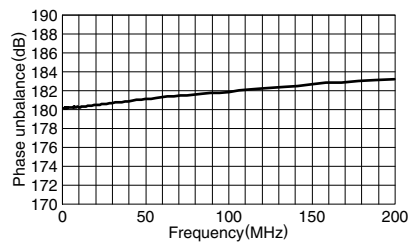
回波损耗



AMPLITUDE UNBALANCE



PHASE UNBALANCE



CMRR

