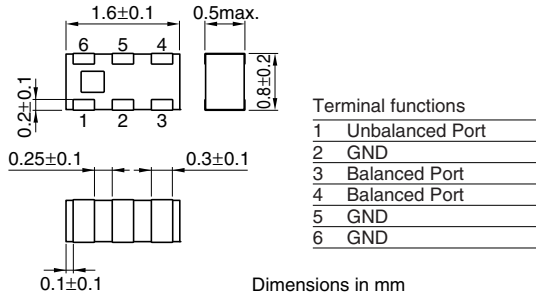


积层贴片带通滤波器（平衡输出型） 蓝牙和2.4GHz W-LAN用

RoHS指令对应产品

DEA 系列 DEA162450BT-7205B1

形状・尺寸



电气特性

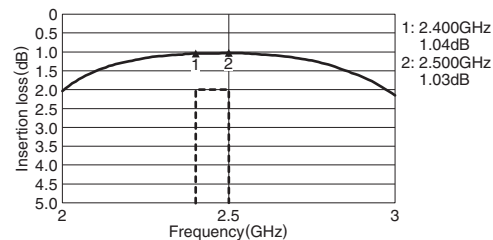
项目		最小值	代表值	最大值
频率范围（频带）	(MHz)	2400	—	2500
插入损耗	[+25°C] [-40 to +85°C]	(dB)	— 1.04	— 1.8
单端特性阻抗	(Ω)	50[Nominal]		
平衡端口微分特性阻抗	(Ω)	50-j100		
衰减量	[4800 to 5000MHz] [7200 to 7500MHz]	(dB)	25 31.1	— —
单端VSWR	[2400 to 2500MHz]	—	1.06	1.5
相位差	[2400 to 2500MHz]	(deg.)	165	182.1
电平差	[2400 to 2500MHz]	(dB)	-2	0.5
温度范围	工作时 保存时	(°C)	-40 -40	+85 +85

· Ta: +25°C

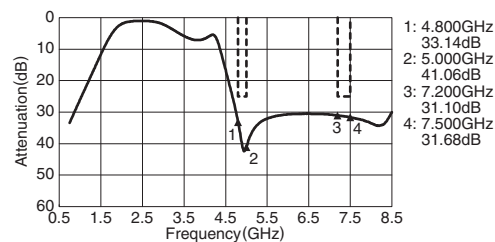
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 50-j100Ω

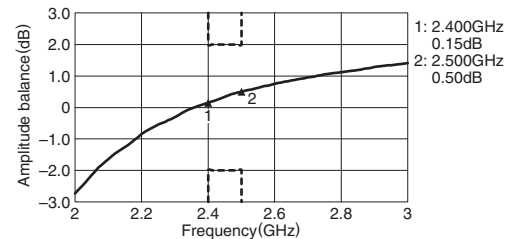
SDS21 INSERTION LOSS



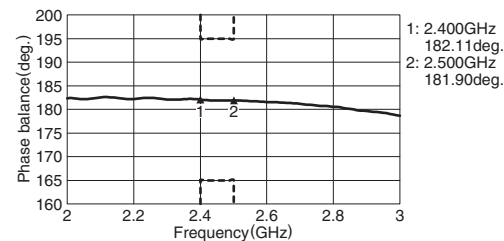
SDS21 ATTENUATION



AMPLITUDE BALANCE



PHASE BALANCE



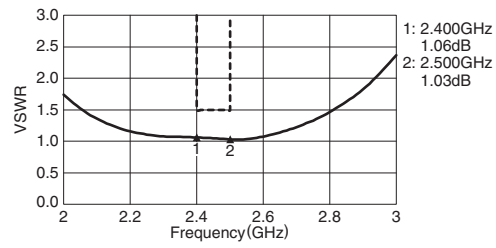
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

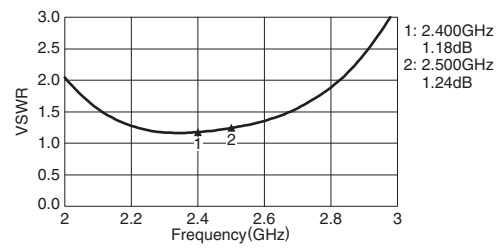
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 50-j100Ω

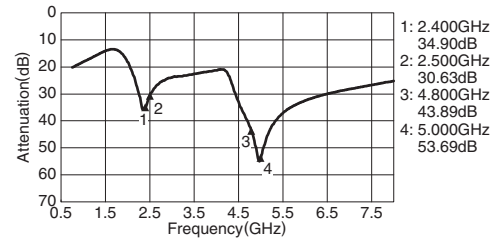
S11 UNBALANCE VSWR



SDD22 BALANCE VSWR

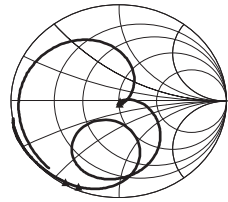


SCS21



史密斯圆图

S11



SDD22

