

积层平衡器

2.4GHz W-LAN/Bluetooth用

HHM系列

Type: **HHM1904C1 (1.0×0.5×0.4mm max.)**
 HHM1902A1 (1.0×0.5×0.5mm max.)
 HHM1902B1 (1.0×0.5×0.5mm max.)
 HHM1903A1 (1.0×0.5×0.5mm max.)
 HHM1904A1 (1.0×0.5×0.5mm max.)
 HHM1907B1 (1.0×0.5×0.5mm max.)
 HHM1908A1 (1.0×0.5×0.5mm max.)

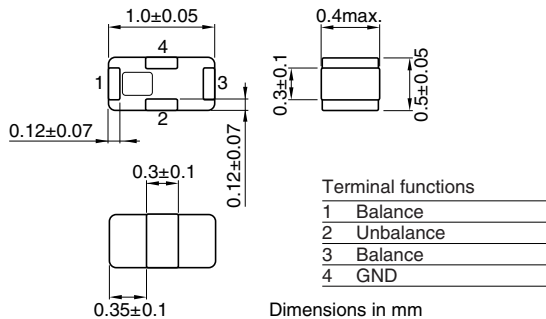
Issue date: **December 2010**

积层贴片平衡器 蓝牙和2.4GHz W-LAN用

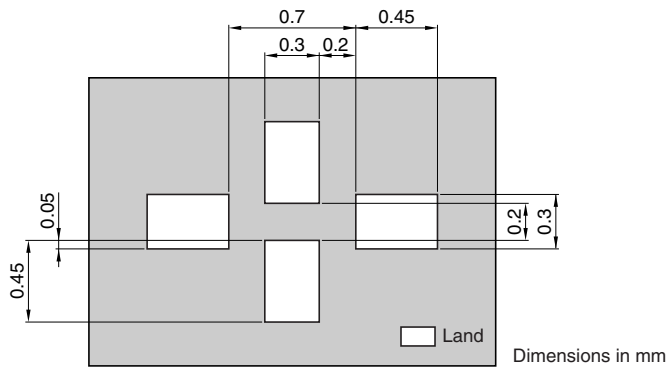
RoHS指令对应产品

HHM 系列 HHM1904C1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

| | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 不平衡阻抗 | 50Ω | |
| 平衡阻抗 | 75Ω | |
| 频率范围 | 2400 to 2500MHz | |
| 不平衡端口回波损耗 | 10dB min. | |
| 相位差 | 180±10deg. | |
| 电平差 | 0±2.0dB | |
| 插入损耗 | 1.0dB max. | |
| 温度范围 | 工作时 | -40 to +85°C |
| | 保存时 | -40 to +85°C |

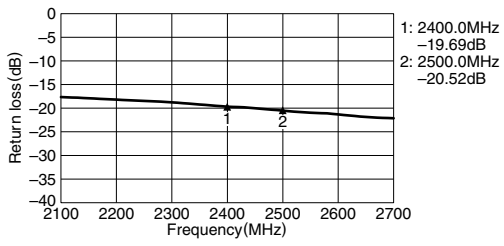
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系阻燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

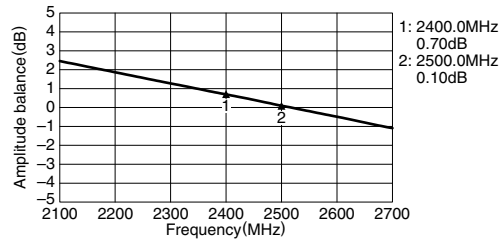
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 75Ω

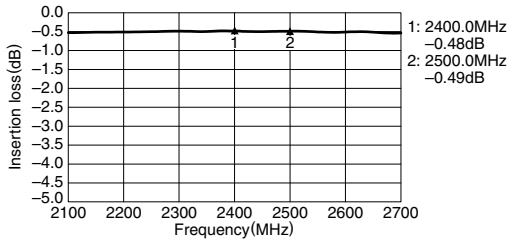
回波损耗



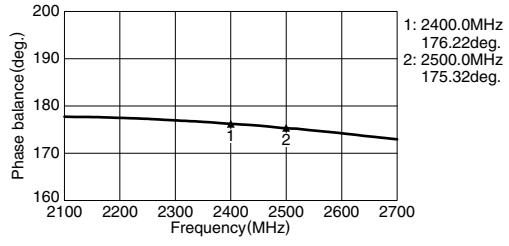
AMPLITUDE BALANCE



插入损耗



PHASE BALANCE

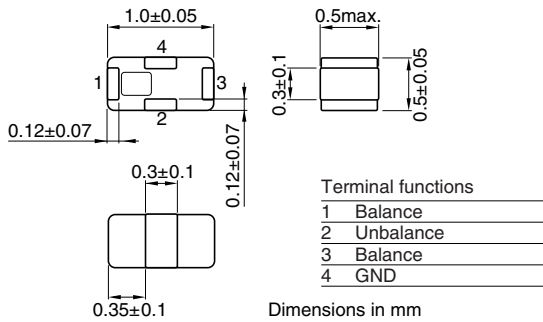


积层贴片平衡器 蓝牙和2.4GHz W-LAN用

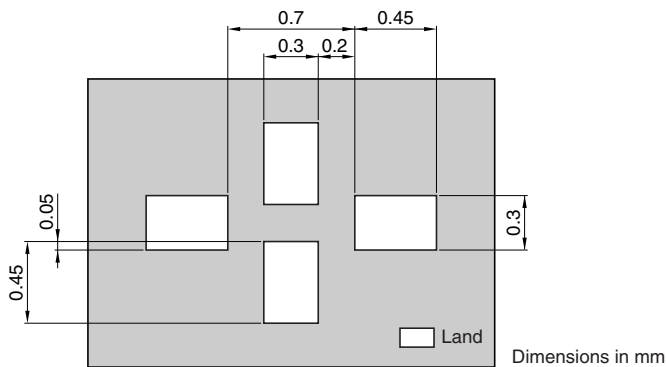
RoHS指令对应产品

HHM 系列 HHM1902A1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

| | | |
|-----------|-----|-----------------|
| 不平衡阻抗 | | 50Ω |
| 平衡阻抗 | | 50Ω |
| 频率范围 | | 2400 to 2500MHz |
| 不平衡端口回波损耗 | | 10dB min. |
| 相位差 | | 180±10deg. |
| 电平差 | | 0±2.0dB |
| 插入损耗 | | 1.0dB max. |
| 温度范围 | 工作时 | -40 to +85°C |
| | 保存时 | -40 to +85°C |

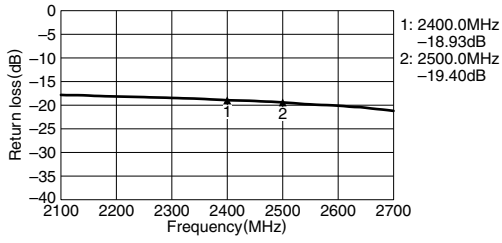
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

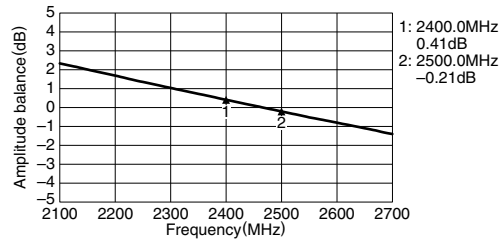
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 50Ω

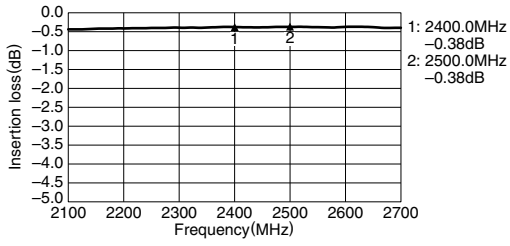
回波损耗



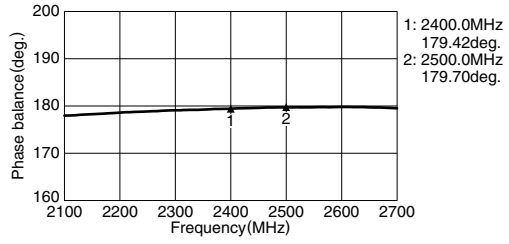
AMPLITUDE BALANCE



插入损耗



PHASE BALANCE



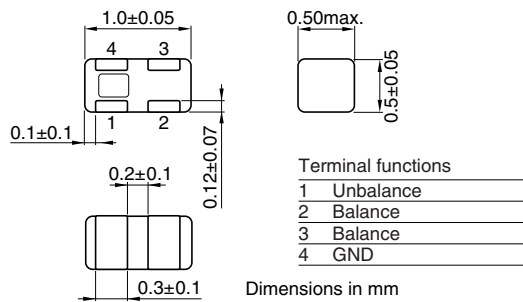
积层贴片平衡器

蓝牙和2.4GHz W-LAN用

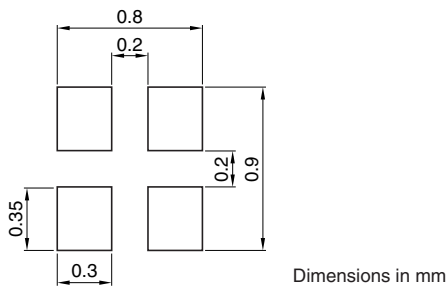
RoHS指令对应产品

HHM 系列 HHM1902B1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

| | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 不平衡阻抗 | 50Ω | |
| 平衡阻抗 | 50Ω | |
| 频率范围 | 2400 to 2500MHz | |
| 不平衡端口回波损耗 | 10dB min. | |
| 相位差 | 180±10deg. | |
| 电平差 | 0±2.0dB | |
| 插入损耗 | 0.8dB max. | |
| 温度范围 | 工作时 | -40 to +85°C |
| | 保存时 | -40 to +85°C |

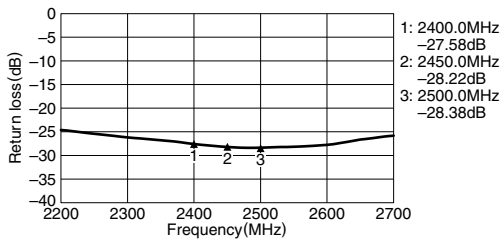
● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBDE 等。

· 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。

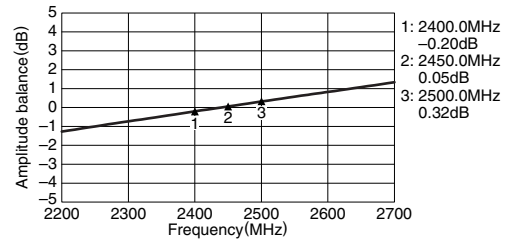
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 50Ω

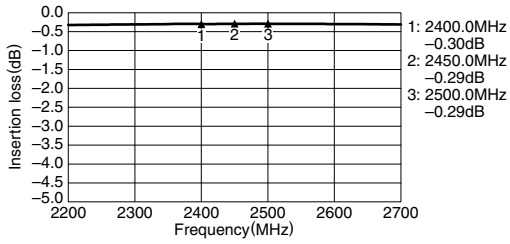
回波损耗



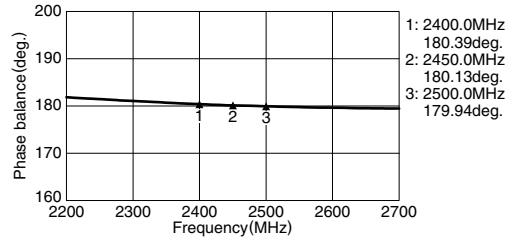
AMPLITUDE BALANCE



插入损耗



PHASE BALANCE

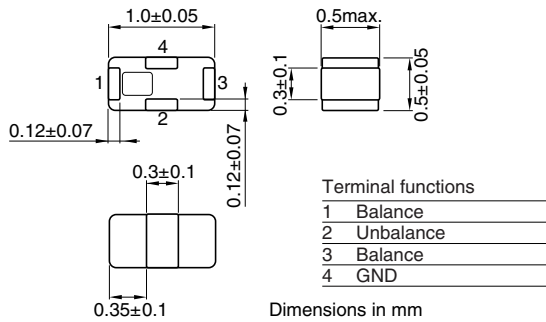


积层贴片平衡器 蓝牙和2.4GHz W-LAN用

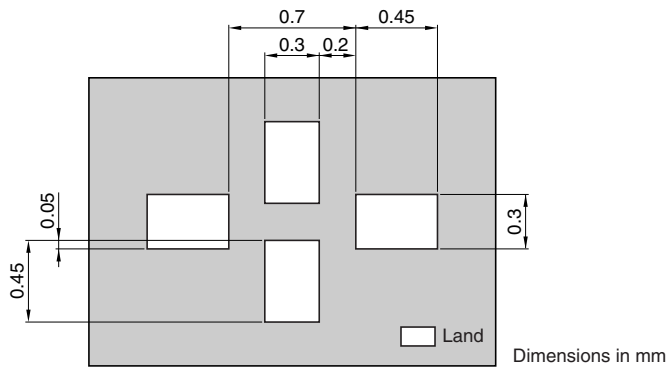
RoHS指令对应产品

HHM 系列 HHM1903A1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

| | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 不平衡阻抗 | 50Ω | |
| 平衡阻抗 | 100Ω | |
| 频率范围 | 2400 to 2500MHz | |
| 不平衡端口回波损耗 | 10dB min. | |
| 相位差 | 180±10deg. | |
| 电平差 | 0±2.0dB | |
| 插入损耗 | 1.0dB max. | |
| 温度范围 | 工作时 | -40 to +85°C |
| | 保存时 | -40 to +85°C |

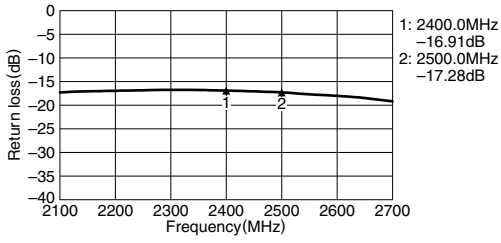
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系阻燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

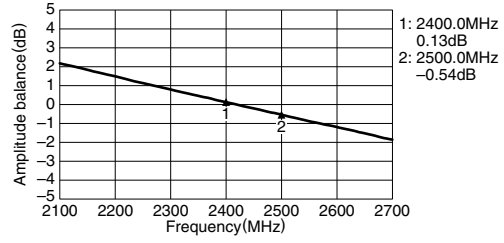
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 100Ω

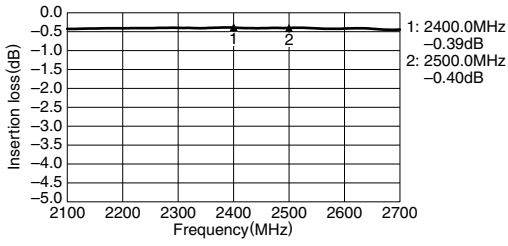
回波损耗



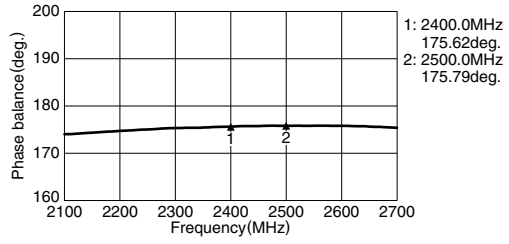
AMPLITUDE BALANCE



插入损耗



PHASE BALANCE

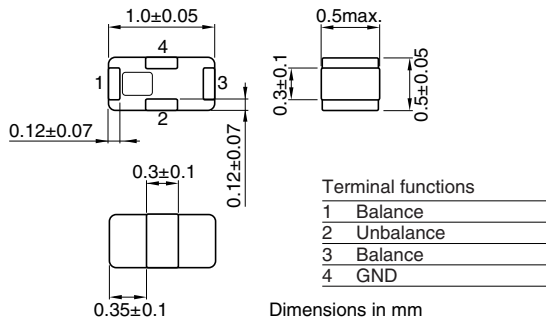


积层贴片平衡器 蓝牙和2.4GHz W-LAN用

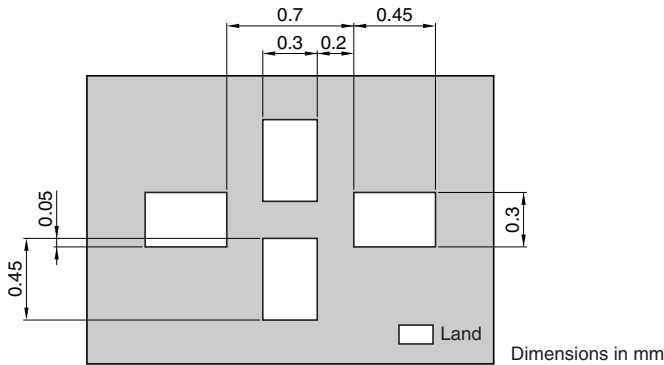
RoHS指令对应产品

HHM 系列 HHM1904A1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

| | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 不平衡阻抗 | 50Ω | |
| 平衡阻抗 | 75Ω | |
| 频率范围 | 2400 to 2500MHz | |
| 不平衡端口回波损耗 | 10dB min. | |
| 相位差 | 180±10deg. | |
| 电平差 | 0±2.0dB | |
| 插入损耗 | 0.8dB max. | |
| 温度范围 | 工作时 | -40 to +85°C |
| | 保存时 | -40 to +85°C |

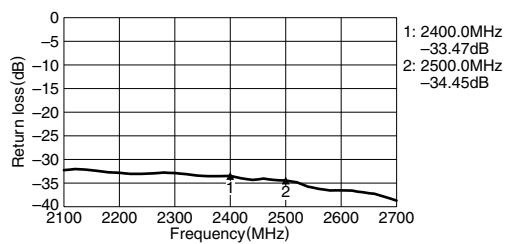
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系阻燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

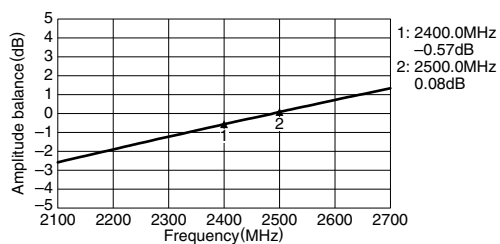
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 75Ω

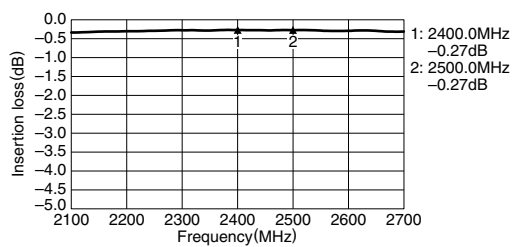
回波损耗



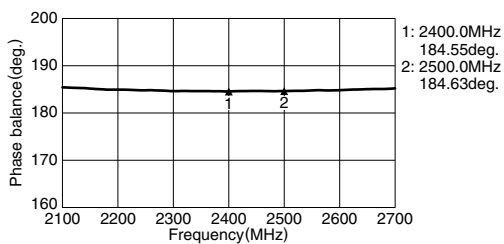
AMPLITUDE BALANCE



插入损耗



PHASE BALANCE

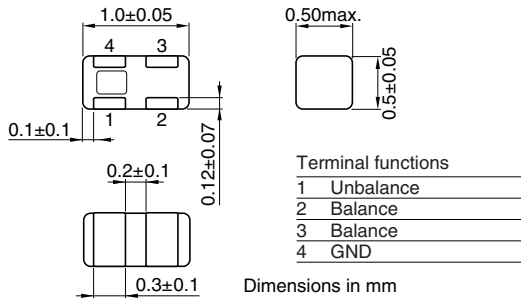


积层贴片平衡器 蓝牙和2.4GHz W-LAN用

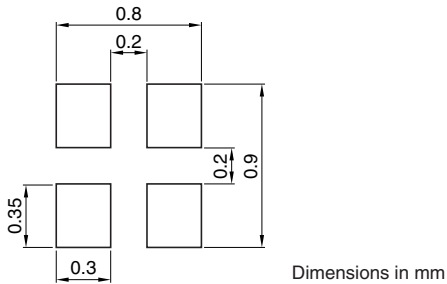
RoHS指令对应产品

HHM 系列 HHM1907B1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

| | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 不平衡阻抗 | 50Ω | |
| 平衡阻抗 | 50Ω | |
| 频率范围 | 4900 to 5950MHz | |
| 不平衡端口回波损耗 | 10dB min. | |
| 相位差 | 180±10deg. | |
| 电平差 | 0±2.5dB | |
| 插入损耗 | 0.8dB max. | |
| 温度范围 | 工作时 | -40 to +85°C |
| | 保存时 | -40 to +85°C |

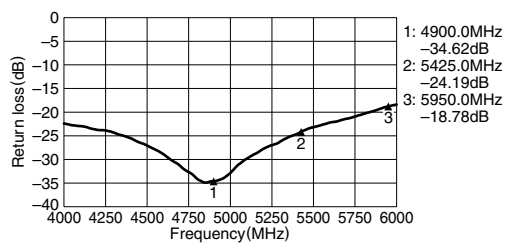
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

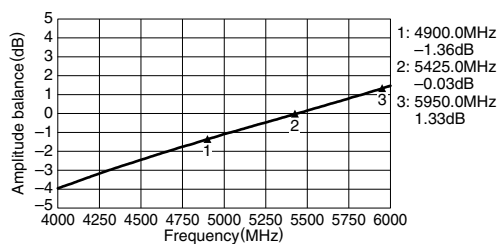
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 50Ω

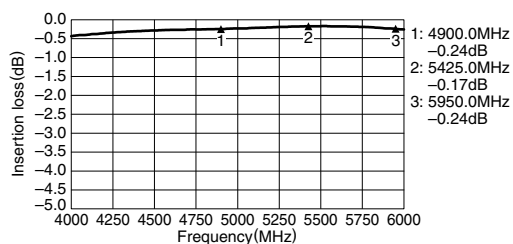
回波损耗



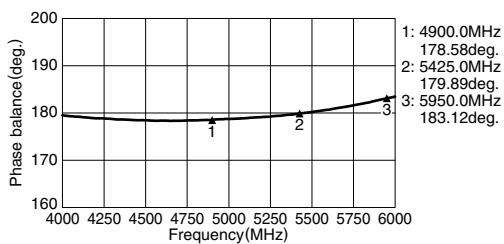
AMPLITUDE BALANCE



插入损耗



PHASE BALANCE

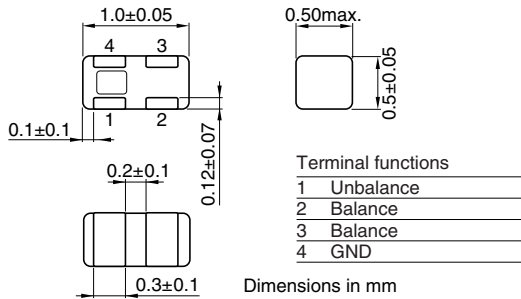


积层贴片平衡器 蓝牙和2.4GHz W-LAN用

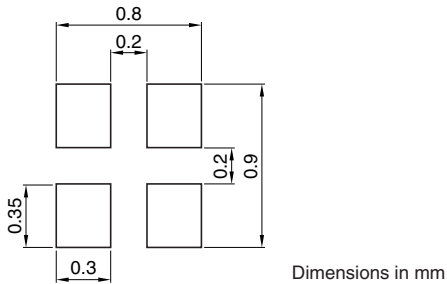
RoHS指令对应产品

HHM 系列 HHM1908A1

形状·尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

| | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 不平衡阻抗 | 50Ω | |
| 平衡阻抗 | 100Ω | |
| 频率范围 | 4900 to 5950MHz | |
| 不平衡端口回波损耗 | 10dB min. | |
| 相位差 | 180±10deg. | |
| 电平差 | 0±2.5dB | |
| 插入损耗 | 0.8dB max. | |
| 温度范围 | 工作时 | -40 to +85°C |
| | 保存时 | -40 to +85°C |

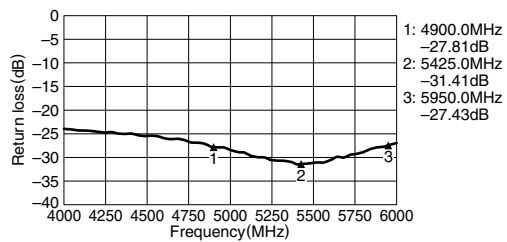
● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBDE 等。

· 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。

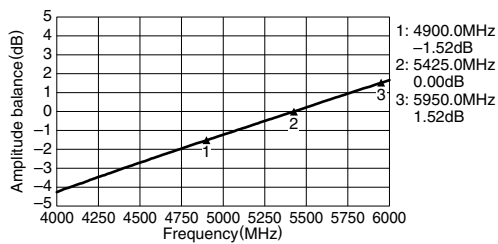
频率特性

Unbalance 50Ω/Balance 100Ω

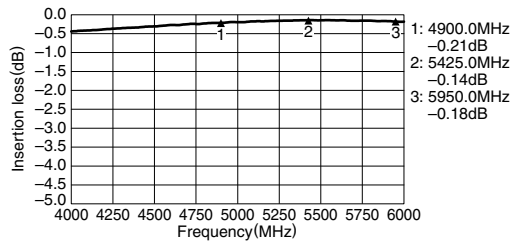
回波损耗



AMPLITUDE BALANCE



插入损耗



PHASE BALANCE

