

# 积层定向耦合器

## W-CDMA用

### HHM系列

**Type:**            **HHM2910E8 (1.0×0.5×0.4mm max.)**  
                      **HHM2910E9 (1.0×0.5×0.4mm max.)**  
                      **HHM2918A2 (1.0×0.5×0.4mm max.)**

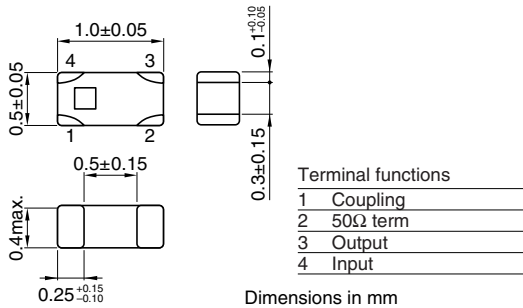
**Issue date:**     December 2010

# 积层贴片定向耦合器 W-CDMA用

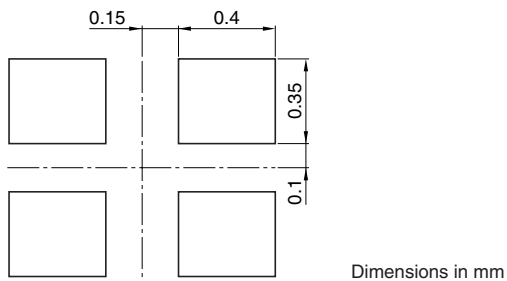
RoHS指令对应产品

HHM系列 HHM2910E8

## 形状·尺寸



## 推荐印刷电路板图样



## 电气特性

频率范围	1700 to 1850MHz	1850 to 2000MHz
耦合度	20.9±1.0dB	20.2±1.0dB
插入损耗	0.22dB max.*1 0.25dB max.*2	0.22dB max.*1 0.25dB max.*2
绝缘	34dB min.	34dB min.
VSWR	1.4max.	1.4max.
功率容量	3W max.	3W max.
温度范围	工作时 保存时	
	-40 to +85°C -40 to +85°C	-40 to +85°C -40 to +85°C

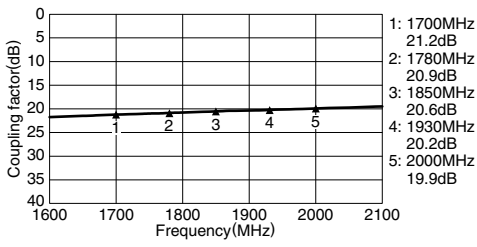
\*1 25°C

\*2 工作温度

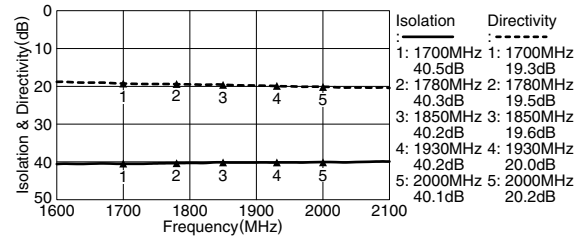
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

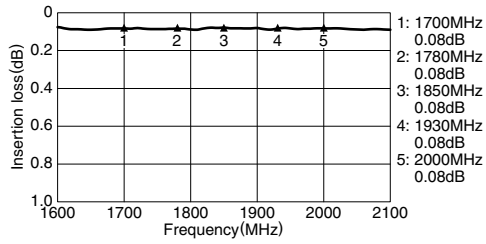
### 频率特性 耦合器



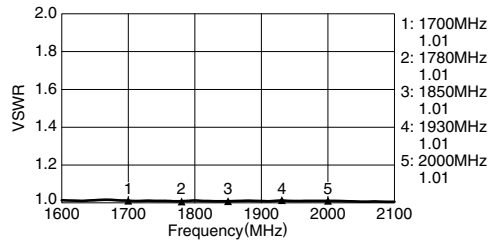
### 绝缘 & 方向性



### 插入损耗



### VSWR

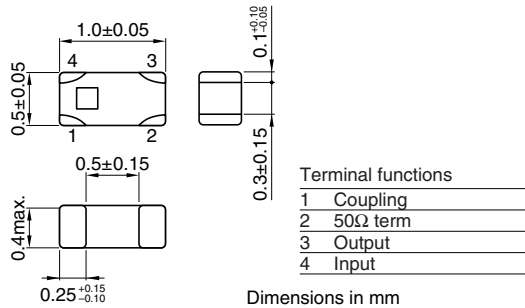


# 积层贴片定向耦合器 W-CDMA用

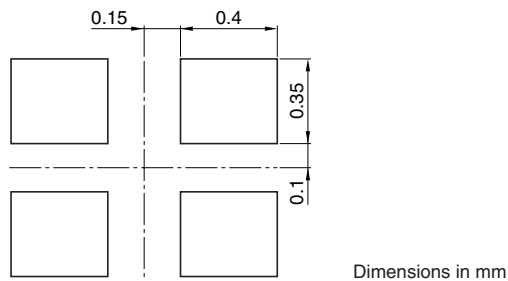
RoHS指令对应产品

HHM系列 HHM2910E9

## 形状·尺寸



## 推荐印刷电路板图样



## 电气特性

频率范围		1920 to 1980MHz	2110 to 2170MHz
耦合度		20.1±1.0dB	19.3±1.0dB
插入损耗		0.22dB max.*1	0.22dB max.*1
		0.25dB max.*2	0.25dB max.*2
绝缘		34dB min.	34dB min.
VSWR		1.4max.	1.4max.
温度范围	工作时	-40 to +85°C	-40 to +85°C
	保存时	-40 to +85°C	-40 to +85°C

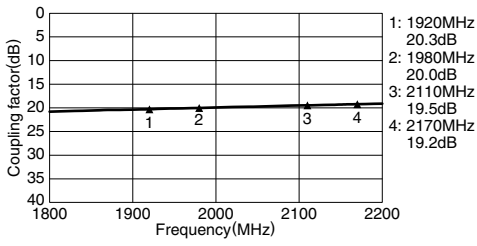
\*1 25°C

\*2 工作温度

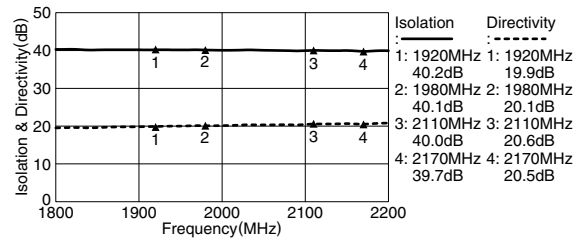
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

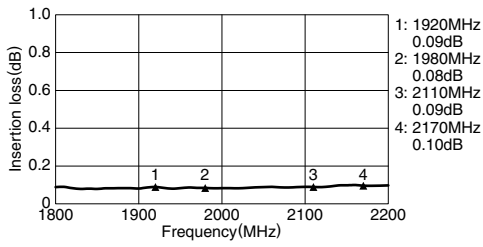
### 频率特性 耦合器



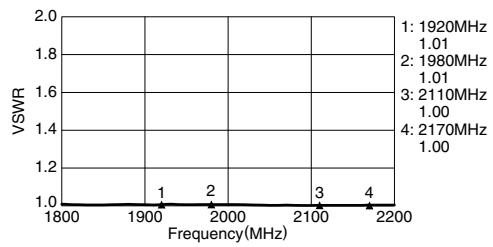
### 绝缘 & 方向性



### 插入损耗



### VSWR

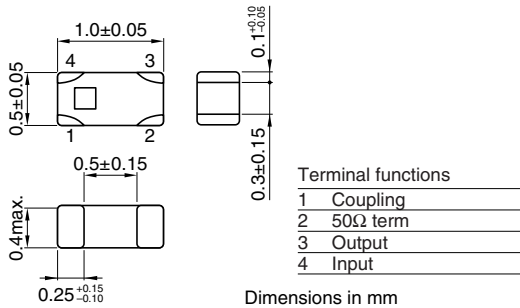


# 积层贴片定向耦合器 W-CDMA用

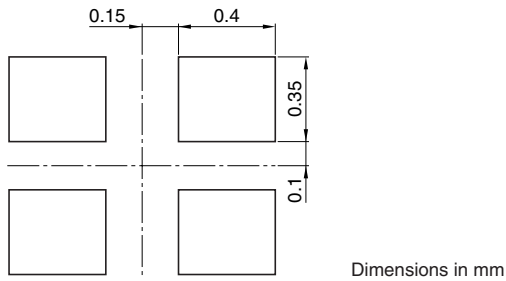
RoHS指令对应产品

HHM系列 HHM2918A2

## 形状·尺寸



## 推荐印刷电路板图样



## 电气特性

频率范围	1920 to 1980MHz	2110 to 2170MHz
耦合度	12.5±1.0dB	11.8±1.0dB
插入损耗	0.55dB max.*1	0.60dB max.*1
	0.60dB max.*2	0.65dB max.*2
绝缘	32dB min.	29dB min.
VSWR	1.4max.	1.4max.
温度范围	工作时	-40 to +85°C
	保存时	-40 to +85°C

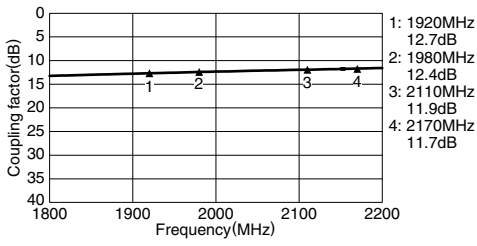
\*1 25°C

\*2 工作温度

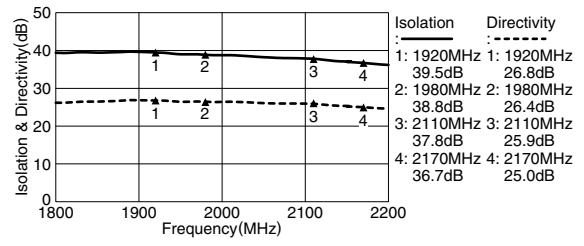
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

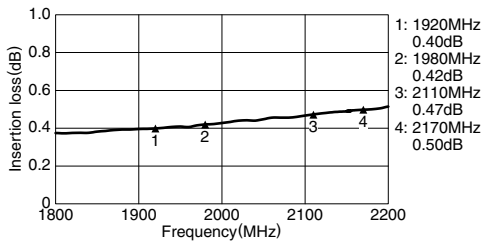
### 频率特性 耦合器



### 绝缘 & 方向性



### 插入损耗



### VSWR

