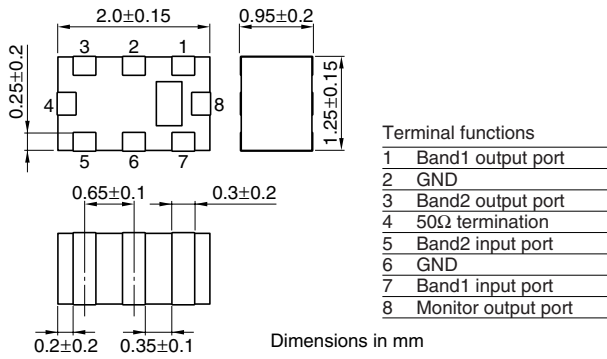


# 积层贴片双频带定向耦合器 GSM/DCS-Tx用

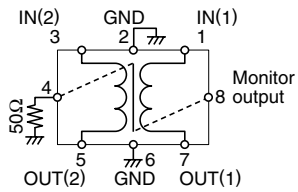
RoHS指令对应产品

HHM 系列 HHM2321

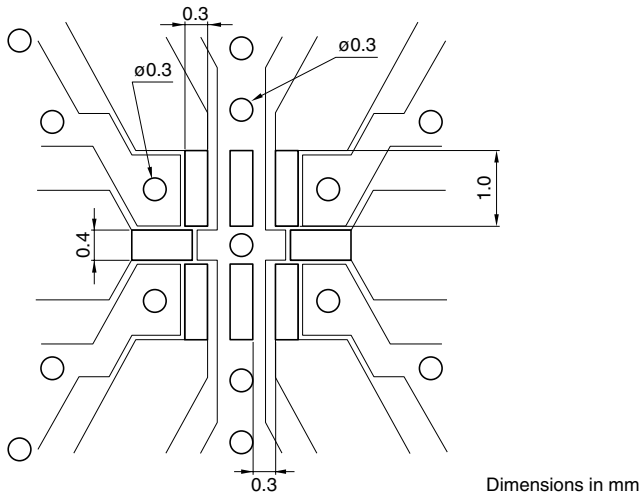
## 形状・尺寸



## 电路图



## 推荐印刷电路板图样



This width is 50Ω.  
CPW for 0.6mm thick Teflon substrate.

● 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，PBD 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

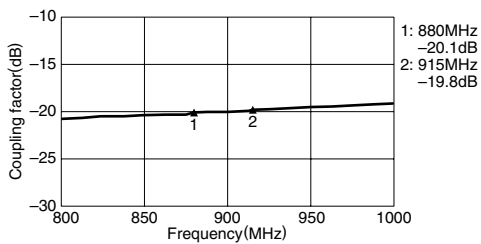
频带		1	2
系统		GSM	DCS
频率范围	(MHz)	880 to 915	1710 to 1785
耦合度	(dB)	-20.0±1.0	-15.5±1.0
插入损耗	(dB)max.	0.30	0.45
隔离*	IN1-OUT2	(dB)min.	26
	IN2-OUT1	(dB)min.	26
	IN1-IN2	(dB)min.	21
	IN-Load	(dB)min.	24
VSWR	max.	1.3	1.5
温度范围	工作时	(°C)	-40 to +85
	保存时	(°C)	-40 to +85

\* 相向的频带间隔离是在两个频带的频率范围内的规格。  
频带内隔离是相对于对频带的频率的规格。

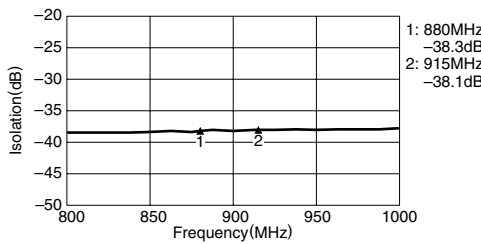
## 频率特性

### GSM900

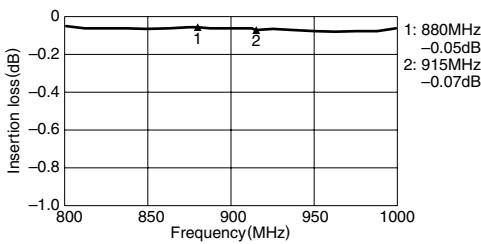
#### 耦合器



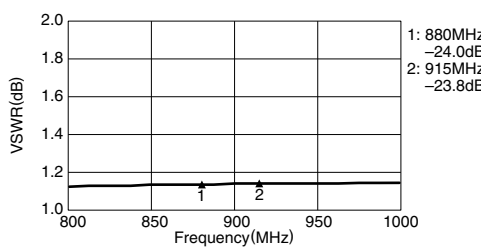
#### 隔离



#### 插入损耗

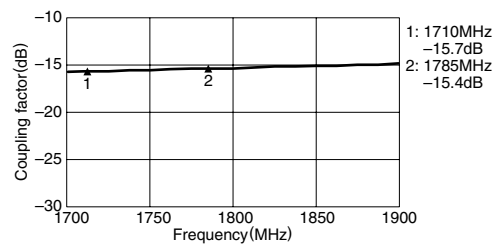


#### VSWR

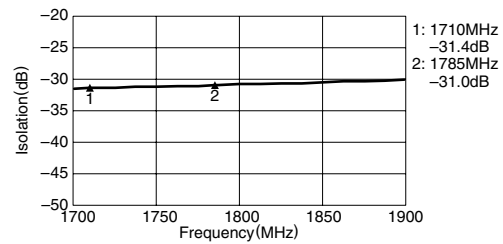


### DCS1800

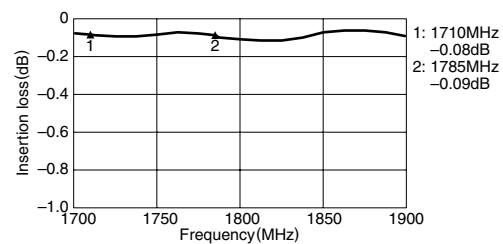
#### 耦合器



#### 隔离



#### 插入损耗



#### VSWR

