

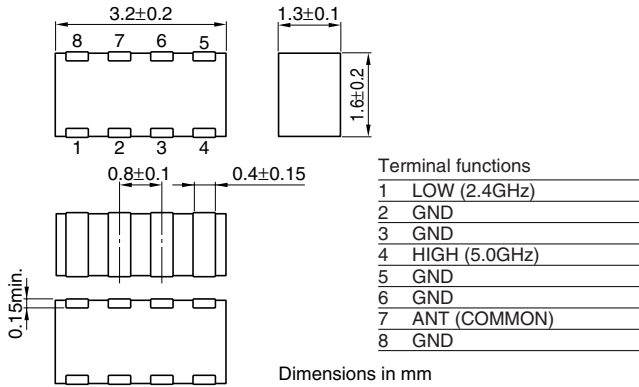
# 积层贴片式双工器

## 2.4/5GHz W-LAN用

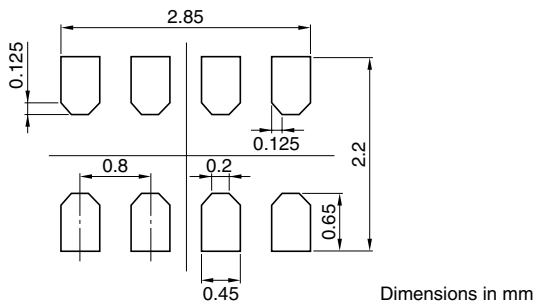
RoHS指令对应产品

DPX系列 DPX315950DT-5006C1

### 形状・尺寸



### 推荐印刷电路板图样



### 电气特性

项目	端口	频率范围	最小值	代表值	最大值	
插入损耗	ANT-LOW	[25±5°C]	2400 to 2500MHz (dB)	—	1.0	1.5
	ANT-HIGH	[25±5°C]	4900 to 5000MHz (dB)	—	1.3	1.8
	ANT-HIGH	[-40 to +85°C]	4900 to 5000MHz (dB)	—	—	2.1
	ANT-HIGH	[25±5°C]	5000 to 5950MHz (dB)	—	0.8	1.2
	ANT-HIGH	[-40 to +85°C]	5000 to 5950MHz (dB)	—	—	1.5
衰减量	ANT-LOW	DC to 1500MHz (dB)	25	30	—	
		4800 to 5950MHz (dB)	21	25	—	
		6500 to 7500MHz (dB)	10	16	—	
	ANT-HIGH	DC to 1500MHz (dB)	40	48	—	
		1500 to 2000MHz (dB)	30	48	—	
		2500 to 3850MHz (dB)	21	25	—	
回波损耗	ANT	2400 to 2500MHz (dB)	10	—	—	
	LOW	2400 to 2500MHz (dB)	10	—	—	
	ANT	4900 to 5000MHz (dB)	8	—	—	
	ANT	5000 to 5950MHz (dB)	9	—	—	
	HIGH	4900 to 5000MHz (dB)	8	—	—	
温度范围	工作时	(°C)	-40	—	+85	
	保存时	(°C)	-40	—	+85	

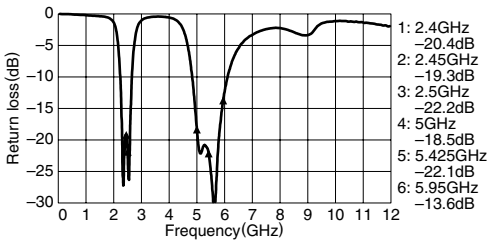
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBD 等。

· 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。

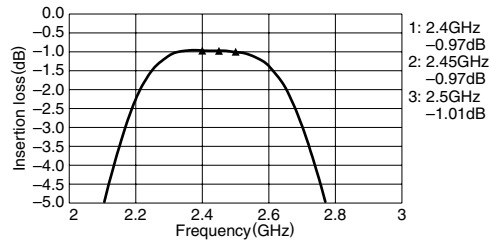
### 频率特性

#### ANT-LOW

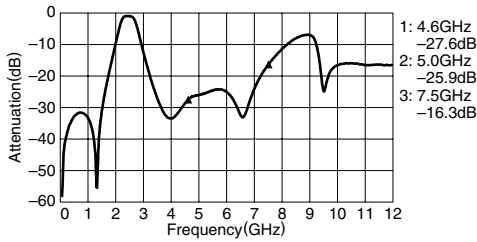
##### S11



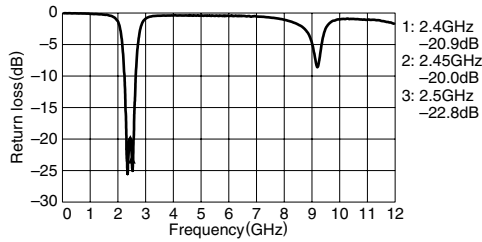
##### S21



##### S21

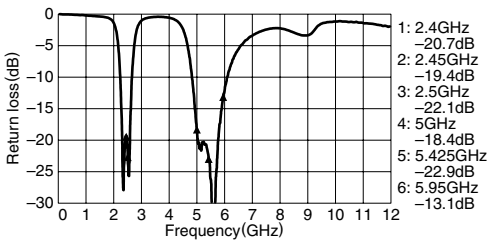


##### S22

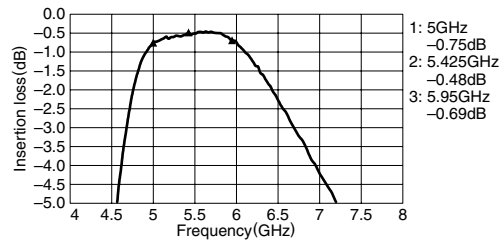


#### ANT-HIGH

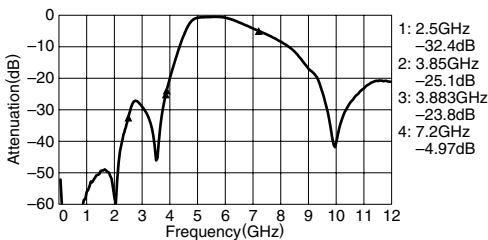
##### S11



##### S21



##### S21



##### S22

