

# 积层式双工器

## GSM900 & GSM850/DCS/PCS & WCDMA用

### DPX系列

Type: DPX201990DT-4151A2 (2.0×1.25×0.95mm)

Issue date: August 2011

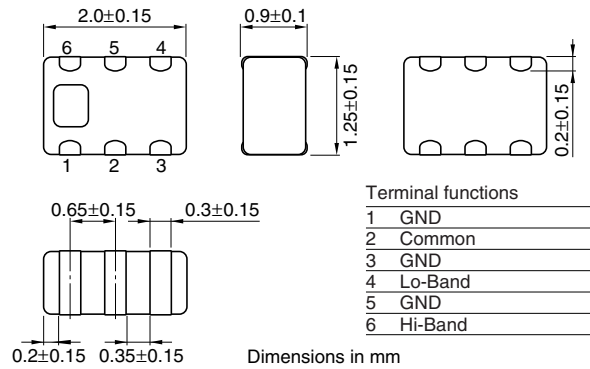
# 积层贴片式双工器

RoHS指令对应产品

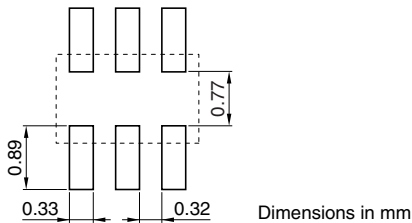
## GSM900 & GSM850/DCS/PCS & WCDMA用

DPX系列 DPX201990DT-4151A2

### 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	[+25°C] 低频带	800 to 945MHz (dB)	—	—	0.5
	[-40 to +85°C] 低频带	800 to 945MHz (dB)	—	—	0.65
	[+25°C] 高频带	1572 to 1578MHz (dB)	—	—	0.5
	[-40 to +85°C] 高频带	1572 to 1578MHz (dB)	—	—	0.65
	[+25°C] 高频带	1710 to 1990MHz (dB)	—	—	0.55
	[-40 to +85°C] 高频带	1710 to 1990MHz (dB)	—	—	0.7
衰减量/隔离	高频带	800 to 945MHz (dB)	23	—	—
	低频带	1572 to 2000MHz (dB)	25	—	—
输入电力	低频带	2400 to 2700MHz (dB)	35	—	—
			(W)	—	3
温度范围	工作时	(°C)	-40	—	+85
	保存时	(°C)	-40	—	+85

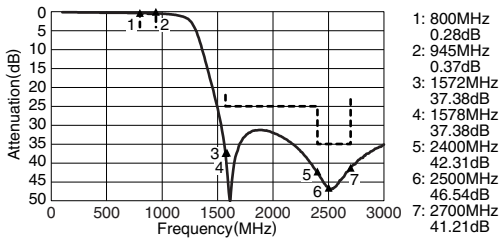
• Ta: +25°C

● 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。

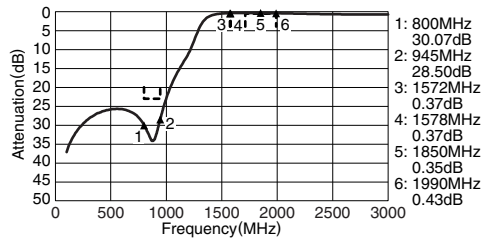
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

### 频率特性

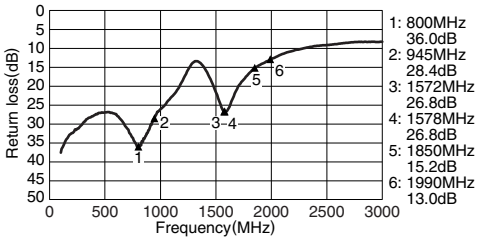
#### Lo-BAND PORT ATTENUATION S21



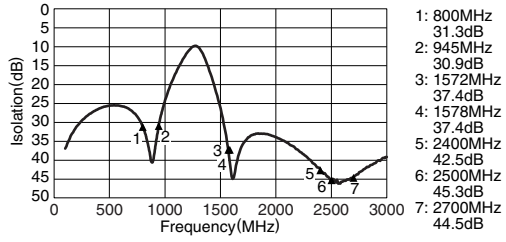
#### Hi-BAND PORT ATTENUATION S31



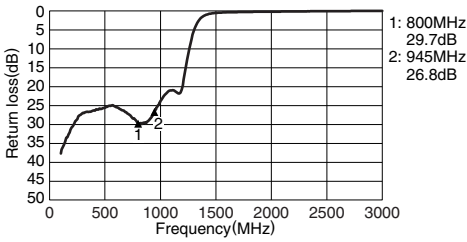
#### COMMON PORT RETURN LOSS S11



#### ISOLATION S23



#### Lo-BAND PORT RETURN LOSS S22



#### Hi-PORT RETURN LOSS S33

