

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

●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。

●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。

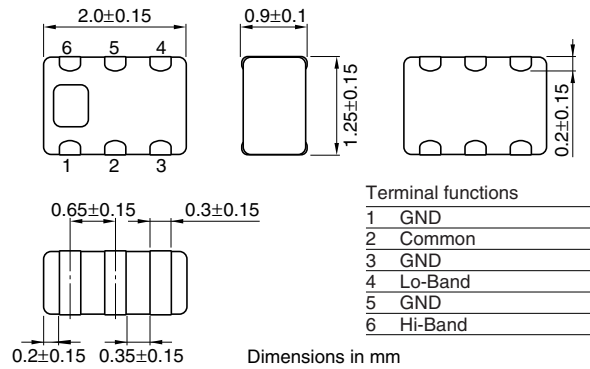
积层贴片式双工器

RoHS指令对应产品

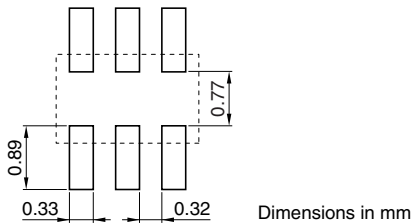
GSM900 & GSM850/DCS/PCS & WCDMA用

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

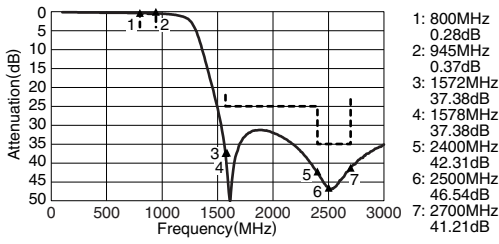
• Ta: +25°C

● 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。

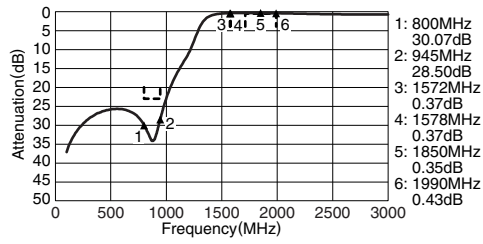
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

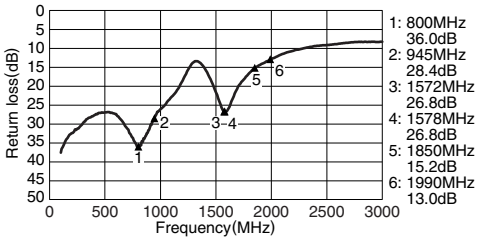
Lo-BAND PORT ATTENUATION S21



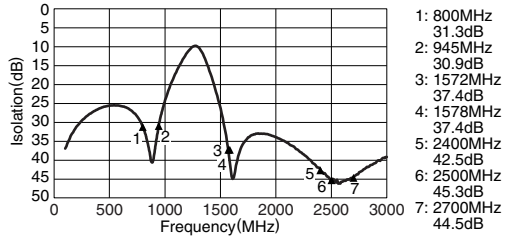
Hi-BAND PORT ATTENUATION S31



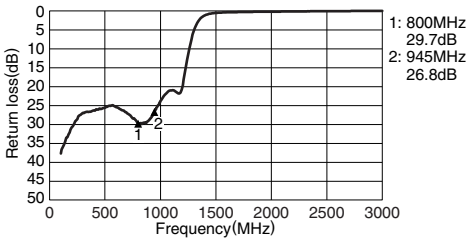
COMMON PORT RETURN LOSS S11



ISOLATION S23



Lo-BAND PORT RETURN LOSS S22



Hi-PORT RETURN LOSS S33

