

积层式双工器

GSM900 & GSM850/DCS/PCS & WCDMA用

DPX系列

Type: DPX162170DT-8022B1 (1.6×0.8×0.6mm)

Issue date: December 2010

●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。

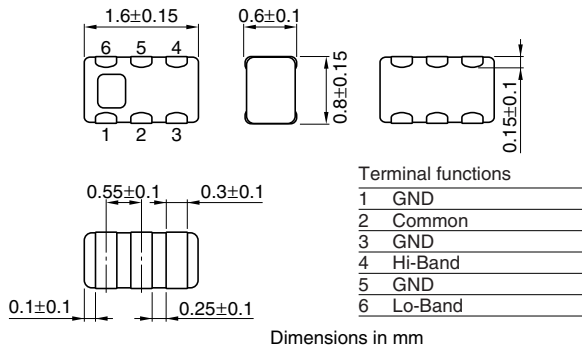
积层贴片式双工器

RoHS指令对应产品

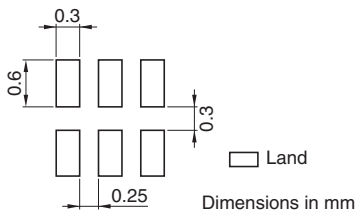
GSM900 & GSM850/DCS/PCS & WCDMA用

DPX系列 DPX162170DT-8022B1

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	824 to 960MHz	(dB) —	0.36	0.5
	[-40 to +85°C] 低频带	824 to 960MHz	(dB) —	—	0.7
	[+25°C] 高频带	1710 to 1990MHz	(dB) —	0.52	0.7
	[-40 to +85°C] 高频带	1710 to 1990MHz	(dB) —	—	0.9
	[+25°C] 高频带	2110 to 2170MHz	(dB) —	0.38	0.6
	[-40 to +85°C] 高频带	2110 to 2170MHz	(dB) —	—	0.8
衰减量	低频带	1710 to 2170MHz	(dB) 15	21.3	—
	高频带	824 to 960MHz	(dB) 20	26.3	—
VSWR	低频带	824 to 960MHz	—	1.25	1.5
	高频带	1710 to 1990MHz	—	1.33	1.7
	高频带	2110 to 2170MHz	—	1.32	1.7
温度范围	工作时	(°C)	-40	—	+85
	保存时	(°C)	-40	—	+85

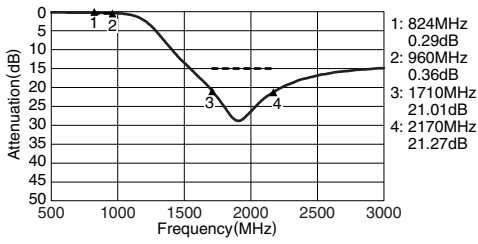
• Ta: +25±5°C

● 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。

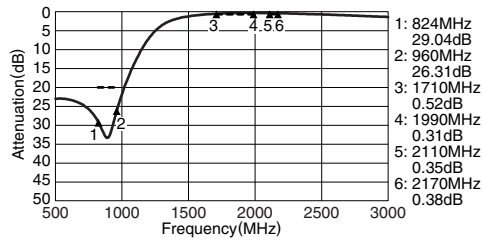
· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

频率特性

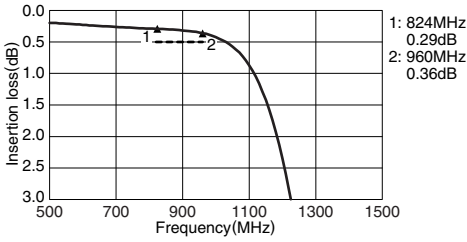
Lo-BAND PORT ATTENUATION S21



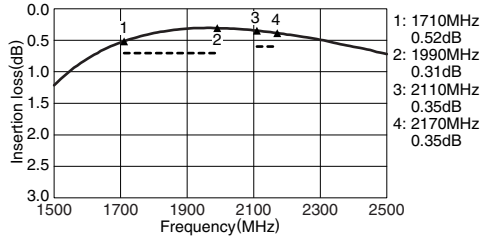
Hi-BAND PORT ATTENUATION S31



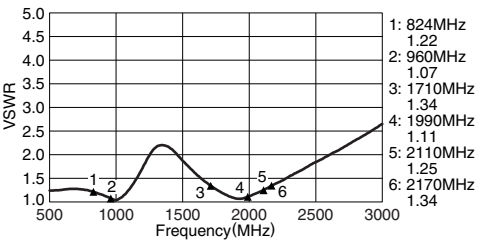
Lo-BAND PORT S21



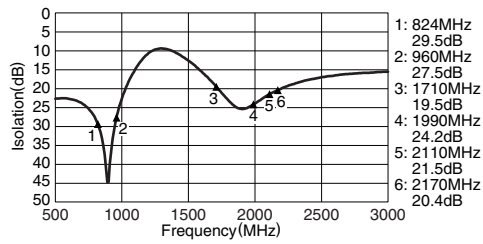
Hi-BAND PORT S31



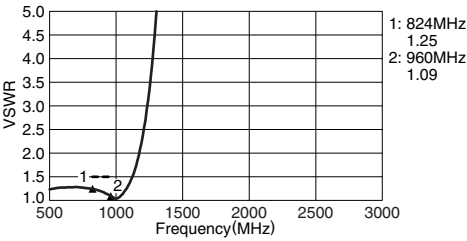
COMMON PORT VSWR S11



ISOLATION S23



Lo-BAND PORT VSWR S22



Hi-PORT VSWR S33

