

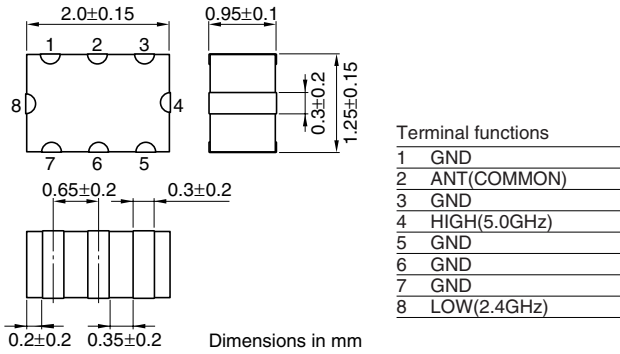
积层贴片式双工器

2.4/5GHz W-LAN用

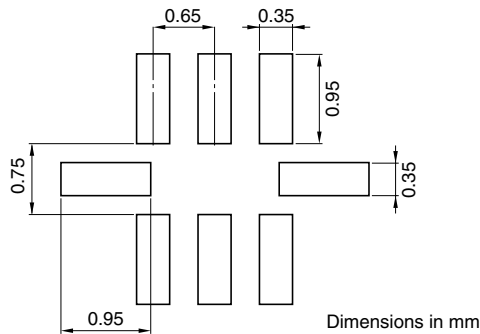
RoHS指令对应产品

DPX系列 DPX205850DT-4027B1

形状・尺寸



推荐印刷电路板图样



电气特性

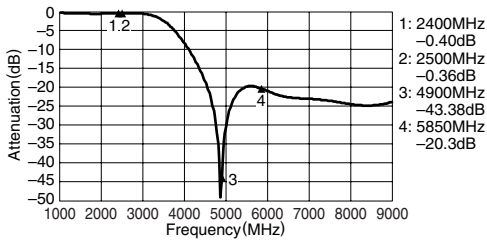
| 项目 | 端口 | 频率范围 | 最小值 | 代表值 | 最大值 |
|------|----------|-------------------|-----------|------|------|
| 插入损耗 | ANT-LOW | [2400 to 2500MHz] | (dB) — | 0.38 | 0.50 |
| | ANT-HIGH | [4900 to 5850MHz] | (dB) — | 0.43 | 0.75 |
| 衰减量 | ANT-LOW | [4900 to 5850MHz] | (dB) 17.0 | 20.2 | — |
| | ANT-HIGH | [2400 to 2500MHz] | (dB) 21.0 | 26.2 | — |
| 回波损耗 | ANT | [2400 to 2500MHz] | (dB) 12.0 | 13.1 | — |
| | ANT | [4900 to 5850MHz] | (dB) 11.0 | 14.9 | — |
| | LOW | [2400 to 2500MHz] | (dB) 12.0 | 13.2 | — |
| 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，PBDE 等。

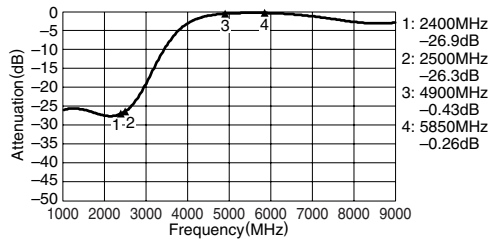
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

频率特性

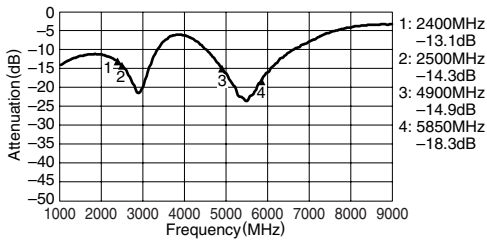
低频带端口 S21



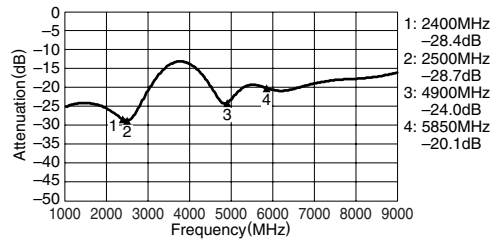
高频带端口 S31



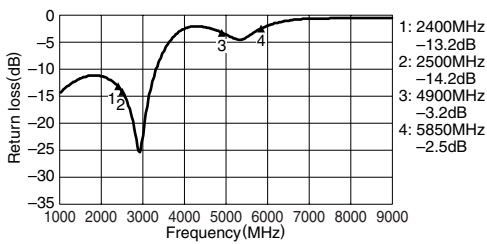
共用端口回波损耗 S11



隔离 S23



低频带端口回波损耗 S22



高端口回波损耗 S33

