

陶瓷接线天线

2.4GHz W-LAN/Bluetooth用

CABPB系列

Type: **CABPB0715A (7.0×7.0×1.5mm)**
 CABPB0730A (7.0×7.0×3.0mm)
 CABPB1240A (12.0×12.0×4.0mm)

Issue date: November 2010

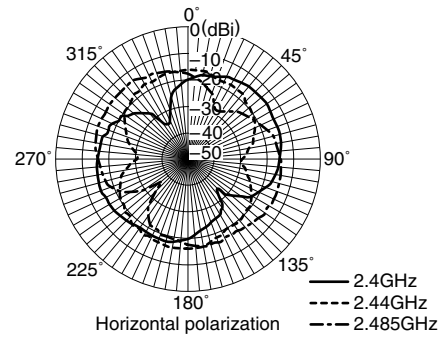
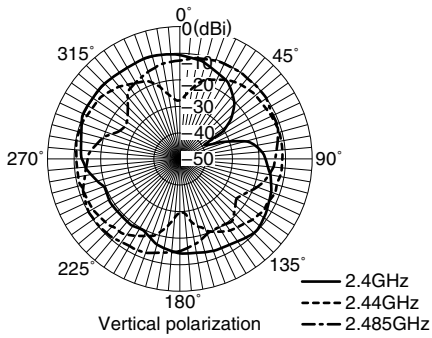
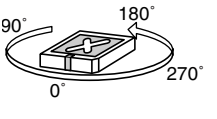
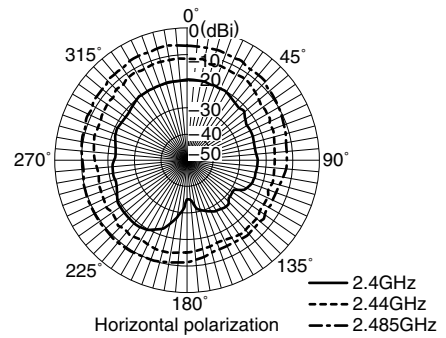
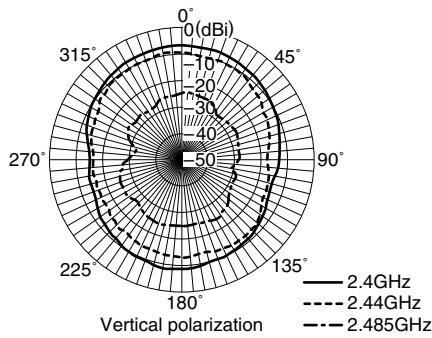
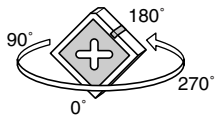
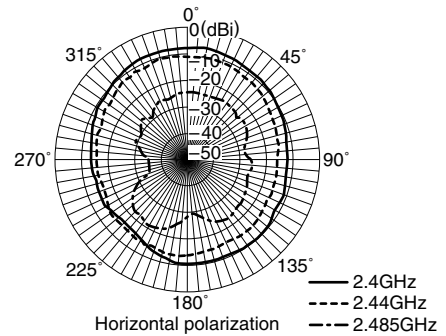
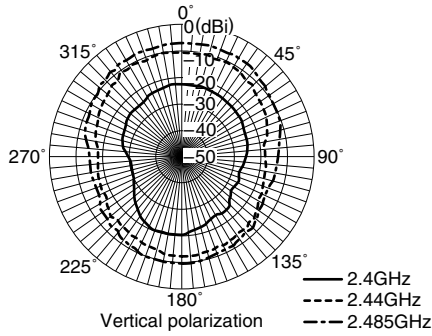
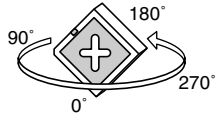
放射特性 CABPB0715A(7×7×1.5mm Type)

定向角度

垂直偏振波



水平偏振波



- 定向性是将天线安装在 30×30mm 的 TDK STD 评价用基板上进行测定的。
- Standard antenna: Standard dipole(Anritsu)
Tx antenna: Horn(TECOM)

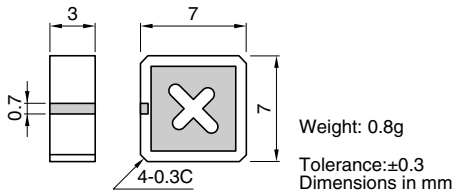
陶瓷接线天线

2.4GHz用

RoHS指令对应产品

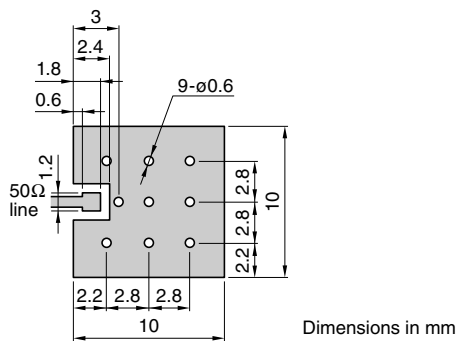
CABPB系列 CABPB0730A

形状·尺寸

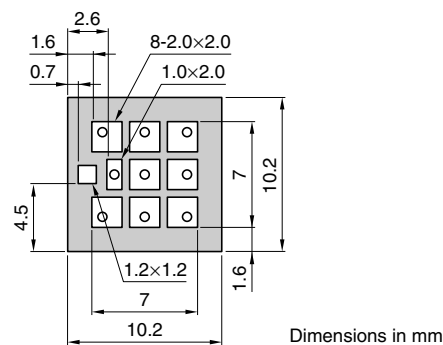


推荐印刷电路板图样

电极



焊料抗蚀剂



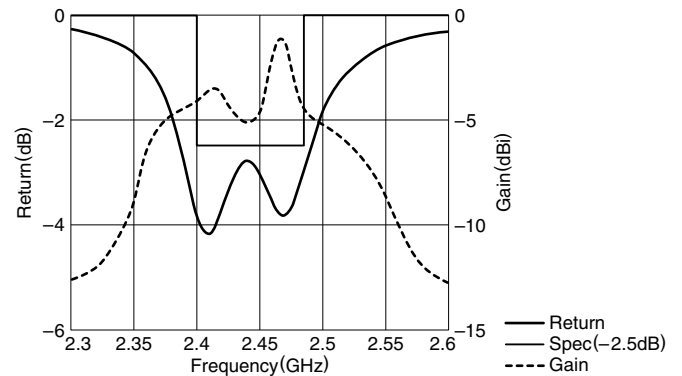
电气特性

| | |
|------|------------------------------|
| 中心频率 | 2442MHz |
| 带宽 | 85MHz |
| 天线增益 | -1dBi max.[2400 to 2485MHz] |
| 阻抗 | 50Ω [2400 to 2485MHz] |
| 回波损耗 | -2.5dB max.[2400 to 2485MHz] |
| VSWR | 7 max.[2400 to 2485MHz] |
| 温度范围 | 工作时 -30 to +85°C |
| | 保存时 -40 to +85°C |

· 为转换成以dBi表示的增益, 请设定0dBi=-2.15dBd。

频率特性

回波损耗及增益



· 装配 30×30 的 TDK STD 评价基板时

● 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。

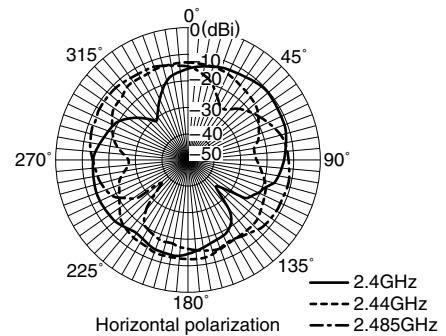
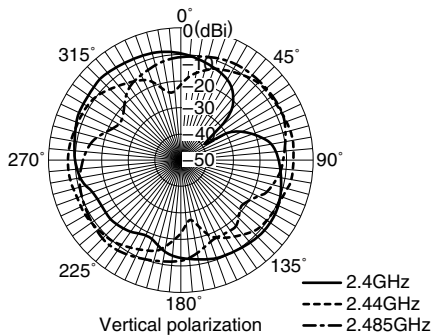
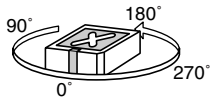
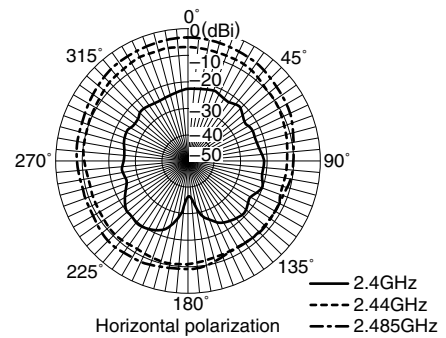
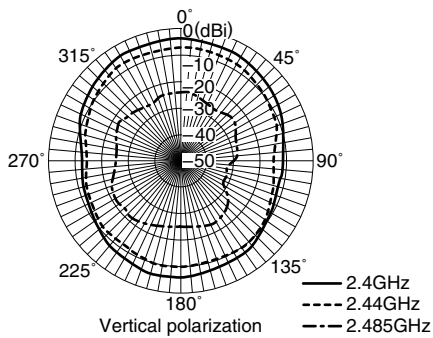
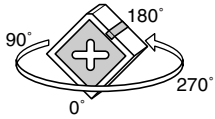
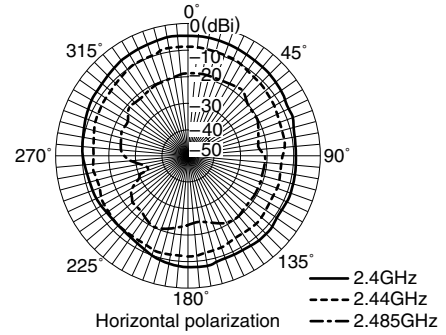
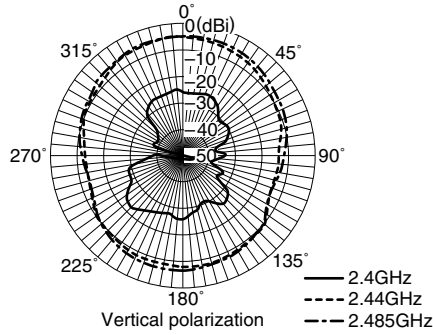
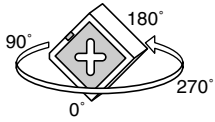
放射特性 CABPB0730A(7×7×3mm Type)

定向角度

垂直偏振波



水平偏振波



- 定向性是将天线安装在 30×30mm 的 TDK STD 评价用基板上进行测定的。
- Standard antenna: Standard dipole(Anritsu)
Tx antenna: Horn(TECOM)

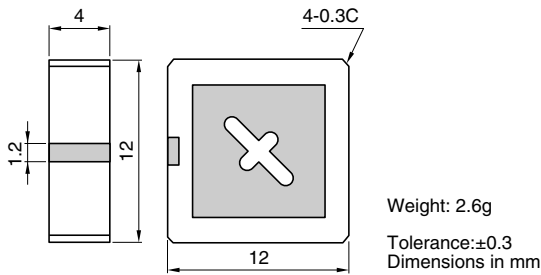
陶瓷接线天线

2.4GHz用

RoHS指令对应产品

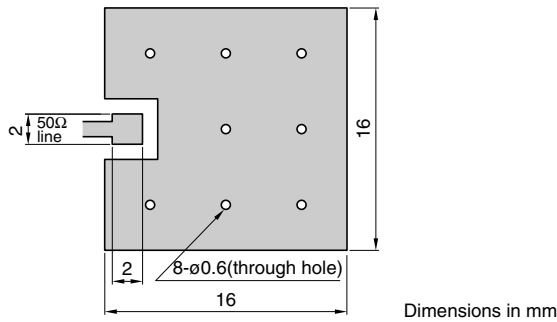
CABPB系列 CABPB1240A

形状·尺寸

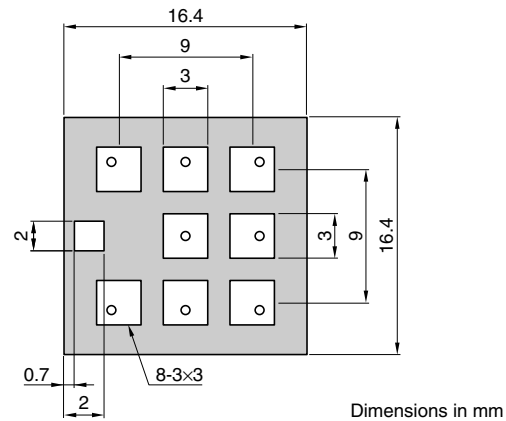


推荐印刷电路板图样

电极



焊料抗蚀剂



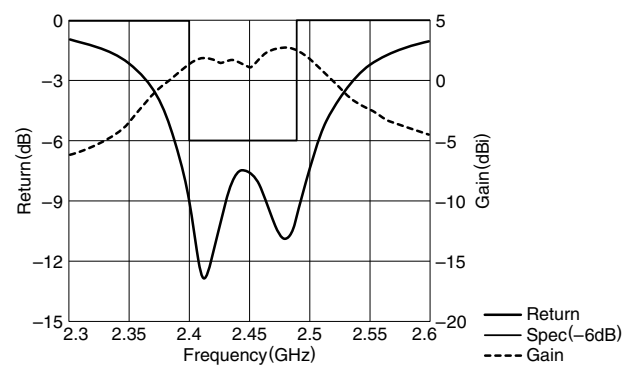
电气特性

| | |
|------|-----------------------------|
| 中心频率 | 2442MHz |
| 带宽 | 85MHz |
| 天线增益 | +2dBi max.[2400 to 2485MHz] |
| 阻抗 | 50Ω [2400 to 2485MHz] |
| 回波损耗 | -6dB max.[2400 to 2485MHz] |
| VSWR | 3 max.[2400 to 2485MHz] |
| 温度范围 | 工作时 -30 to +85°C |
| | 保存时 -40 to +85°C |

· 为转换成以dBi表示的增益, 请设定0dBi=-2.15dBd.

频率特性

回波损耗及增益



· 装配 40×40mm 的 TDK STD 评价基板时

● 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, 六价铬及特定溴系阻燃剂 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。

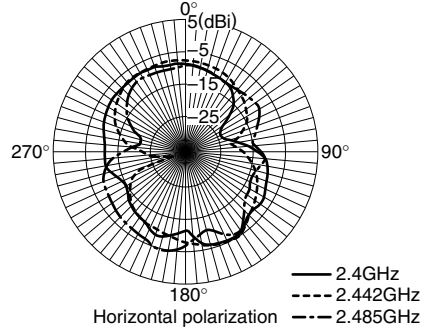
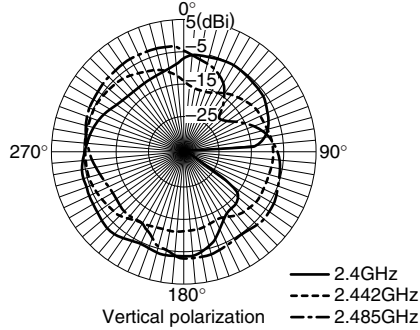
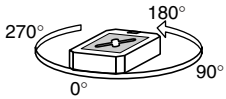
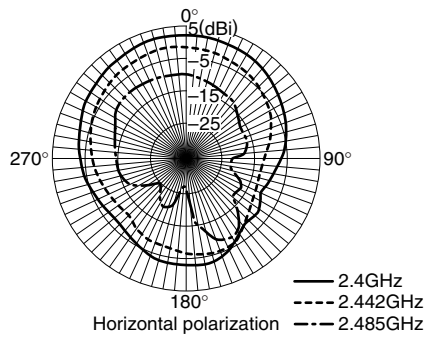
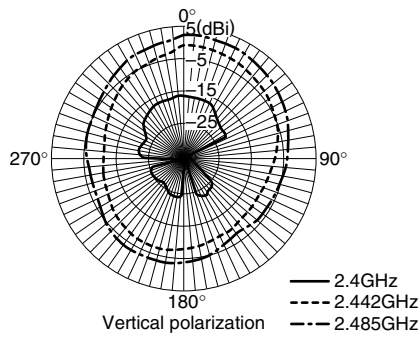
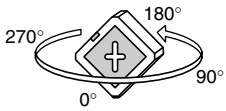
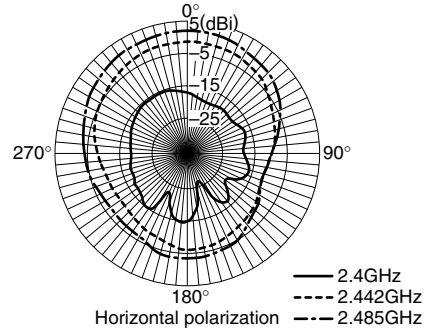
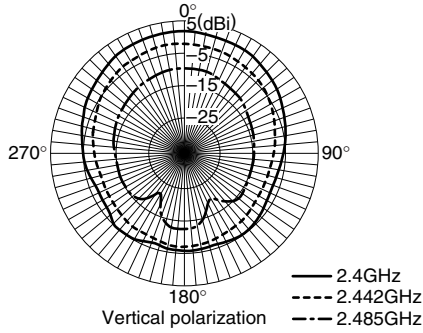
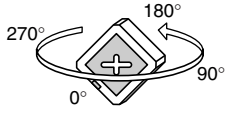
放射特性 CABPB1240A(12×12×4mm Type)

定向角度

垂直偏振波



水平偏振波



- 定向性是将天线安装在 40×40mm 的 TDK STD 评价用基板上进行测定的。
- Standard antenna: Standard dipole(Anritsu)
Tx antenna: Horn(Condor Systems)