

# CLB0G5C0R9B1000TC1

目前生产

RoHS

REACH

## 用途

|         |                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。                                                             |
| 可以使用的用途 | 民用设备,工业设备,移动设备<br>针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。 |
| 推荐使用的用途 | 民用设备,路由器,无线路由器,光传送装置,光通信模块,移动设备,基站,射频功率放大器,工业设备                             |

## 外观&形状



## 特点

1. Fine grained high-density ceramic dielectric, pure gold electrode and simple single layer structure provide very reliable performance and excellent frequency characteristics.
2. A wide selection of sizes from very miniature 0.25mm square is suited to high-density mounting.
3. For compatibility with the gold electrodes, die bonding with Au-Sn is possible and wire bonding with gold wire is possible.
4. To improve handling of bonding, Au-Sn coating is available on one side or both sides.
5. Custom made type (dimensions, cap. values, etc.) are also available upon request.

### Applications

1. Microwave Integrated Circuits
2. Microwave Devices
3. Optical Devices
4. Measuring Equipments

### 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,请核准其规格或者办理产品规格表。

# CLB0G5C0R9B1000TC1



规格

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 形状                   | SMD               |
| 工作温度范围               | -55°C to 125°C    |
| 长x宽                  | L 0.70 X W 0.50mm |
| 厚度                   | 0.105mm           |
| 额定电压                 | 100Vdc            |
| 静电容量(25°C)           | 0.9pF             |
| 静电容量公差               | ±0.1pF            |
| 静电容量变化率(-25 to 85°C) | 0±30ppm/°C        |
| 耐电压                  | 250Vdc            |
| 绝缘电阻                 | 25°C：100000MΩ以上   |

**注意**  
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。  
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。