

■特長





外部電極Auめっきによりワイヤボンディング実装、AuSnはんだ実装、導電性接着剤実装を可能にしました。

■用途

- 光通信機器
- ICパッケージ内への実装

高誘電率系コンデンサ(X5R特性)


●静電容量範囲表

| 形式 | AT02 (0402) | AT03 (0603) | AT05 (1005) |
|-----------|----------------|---|---|
| 定格電圧(Vdc) | 6.3 | 6.3 | 6.3 |
| 静電容量(pF) | | | |
| 104 | 100000 |  |  |
| | 220000 | | |
| | 470000 | | |
| 105 | 1000000 |  |  |
| | 2200000 | | |

〈標準対応 静電容量値〉

・E3シリーズ

上記以外のシリーズはお問合せください。

 : 個別仕様となりますのでお問合せください。

容量範囲表の2文字の記号は、寸法とTan δを意味します。規格値は下表をご参照ください。

(例)
AT03の“B3”の場合
L : 0.6±0.03mm
W : 0.3±0.03mm
T : 0.3±0.03mm
Tan δ : 12.5%以下

| 形式 | 寸法 記号 | 寸法規格(mm) | | | 記号 | Tan δ 値 |
|----|----------|----------|----------|----------|----|---------|
| | | L | W | T | | |
| 02 | A | 0.4±0.02 | 0.2±0.02 | 0.2±0.02 | 7 | 10.0%以下 |
| | B | 0.6±0.03 | 0.3±0.03 | 0.3±0.03 | | |
| 03 | C | 0.6±0.05 | 0.3±0.05 | 0.3±0.05 | 8 | 12.5%以下 |
| | E | 0.6±0.09 | 0.3±0.09 | 0.3±0.09 | | |
| 05 | C | 1.0±0.05 | 0.5±0.05 | 0.5±0.05 | | |

