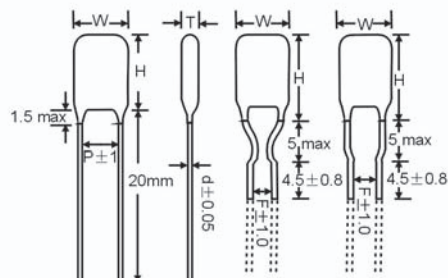
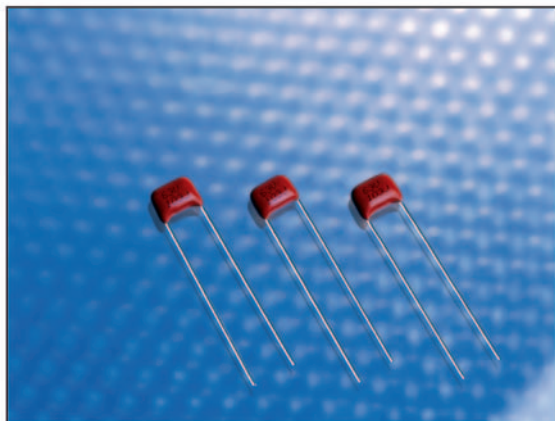


# CL21X [MEFmini]

## Миниатюрные металлопленочные конденсаторы



Корпус и размеры

CL21X — миниатюрные металлопленочные конденсаторы не-индуктивного типа с огнезащитным эпоксидным покрытием корпуса; предназначены для работы в цепях постоянного тока, а также импульсных режимах.

### Применение

- ☑ Малый размер, продолжительный срок службы, благодаря эффекту самовосстановления
- ☑ Широко используется в фильтрах, шумоподавляющих цепях и цепях слабых сигналов для согласования сигналов постоянного тока и сигналов высокочастотных диапазонов



### Основные параметры

|                                     |                             |                                       |              |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Стандарт:                           | GB 7332 (IEC 60384-2)       |                                       |              |
| Интервал рабочих температур:        | -40 ~ +85°C;                | поставляется под заказ (-55 ~ +105°C) |              |
| Номинальное напряжение:             | 50/63V, 100V                |                                       |              |
| Диапазон емкостей:                  | 0.001~1.0 μ F               |                                       |              |
| Допустимое отклонение емкости:      | ± 5%(J), ± 10%(K), ± 20%(M) |                                       |              |
| Предельно допуст. напряжение (5 с): | 1.6 Уном.                   |                                       |              |
| Тангенс угла потерь (20°C, 1kHz):   | ≤ 0,008                     |                                       |              |
| Сопротивление изоляции:             | ≥ 15000MΩ                   | CR ≤ 0.33 μ F                         | (20°C, 1min) |
|                                     | ≥ 5000s                     | CR > 0.33 μ F                         |              |

### Габаритные размеры

| напряжение<br>размеры, мм | 50 / 63в |     |     |     |     | 100в |      |      |     |     |
|---------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|
|                           | W        | H   | T   | P   | d   | W    | H    | T    | P   | d   |
| 0,01 μF                   | 7,5      | 8   | 5   | 5   | 0,5 | 8    | 8,5  | 5    | 5   | 0,5 |
| 0,015 μF                  | 7,5      | 8   | 5   | 5   | 0,5 | 8    | 8,5  | 5    | 5   | 0,5 |
| 0,022 μF                  | 7,5      | 8   | 5   | 5   | 0,5 | 8    | 8,5  | 5    | 5   | 0,5 |
| 0,033 μF                  | 7,5      | 8   | 5   | 5   | 0,5 | 8    | 8,5  | 5    | 5   | 0,5 |
| 0,047 μF                  | 7,5      | 8   | 5   | 5   | 0,5 | 8    | 8,5  | 5    | 5   | 0,5 |
| 0,068 μF                  | 7,5      | 8   | 5   | 5   | 0,5 | 8    | 8,5  | 5    | 5   | 0,5 |
| 0,10 μF                   | 9        | 9,5 | 5   | 5   | 0,5 | 9    | 10,5 | 5    | 5   | 0,5 |
| 0,15 μF                   | 10,5     | 10  | 5   | 7,5 | 0,5 | 10,5 | 10,5 | 5    | 7,5 | 0,5 |
| 0,22 μF                   | 10,5     | 10  | 5   | 7,5 | 0,6 | 10,5 | 10,5 | 5    | 7,5 | 0,6 |
| 0,33 μF                   | 10,5     | 10  | 5,5 | 7,5 | 0,6 | 10,5 | 11   | 6    | 7,5 | 0,6 |
| 0,47 μF                   | 10,5     | 10  | 5,5 | 7,5 | 0,6 | 10,5 | 12   | 7    | 7,5 | 0,6 |
| 0,68 μF                   | 10,5     | 10  | 6,5 | 7,5 | 0,6 | 10,5 | 12,5 | 8,5  | 7,5 | 0,6 |
| 1,0 μF                    | 10,5     | 12  | 7,5 | 7,5 | 0,6 | 10,5 | 14,5 | 10,5 | 7,5 | 0,6 |