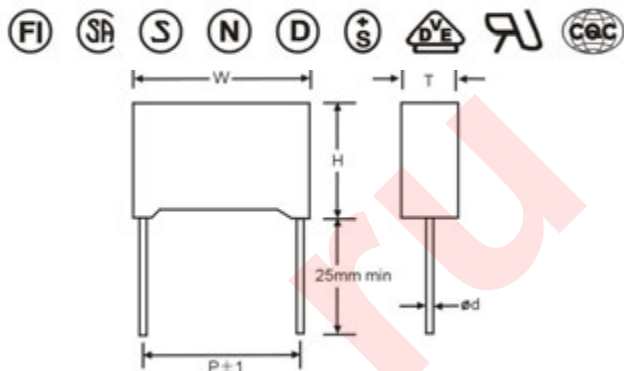
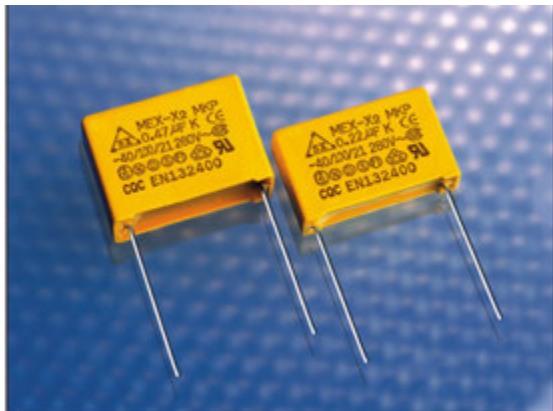


# X2-MKP

## CLASS X2 Металлизированные полипропиленовые конденсаторы

(Низкий тангенс угла потерь)



Корпус и размеры

X2-MKP — это специальные высококачественные металлизированные полипропиленовые конденсаторы не-индуктивного типа, соответствующие классу X2, в прямоугольных корпусах из самогасящего пластика. Возможно исполнение с гибкими проволочными выводами.

### Основные параметры

|                                     |                                               |                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Стандарт:                           | GB/T14472(IEC 60384-14)                       |                                       |
| Интервал рабочих температур:        | -40 ~ +85°C;                                  | поставляется под заказ (-55 ~ +105°C) |
| Номинальное напряжение:             | 280VAC                                        |                                       |
| Диапазон емкостей:                  | 0.0022~4.7 $\mu$ F                            |                                       |
| Допустимое отклонение емкости:      | $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M) |                                       |
| Предельно допуст. напряжение (5 с): | 4.3 Уном.                                     |                                       |
| Тангенс угла потерь (20°C, 10kHz):  | $\leq 0,003$                                  |                                       |
| Сопротивление изоляции:             | $\geq 15000M\Omega$                           | $CR \leq 0.33 \mu F$                  |
|                                     | $\geq 5000s$                                  | $CR > 0.33 \mu F$                     |



### Габаритные размеры

| напряжение<br>размеры, мм | 280VAC / P=10mm |    |     |    |     | 280VAC / P=15mm |      |     |    |     | 280VAC / P=22,5mm |      |      |      |     | 280VAC / P=27,5mm |      |    |      |     |
|---------------------------|-----------------|----|-----|----|-----|-----------------|------|-----|----|-----|-------------------|------|------|------|-----|-------------------|------|----|------|-----|
|                           | W               | H  | T   | P  | d   | W               | H    | T   | P  | d   | W                 | H    | T    | P    | d   | W                 | H    | T  | P    | d   |
| 0,010 $\mu$ F             | 12              | 11 | 4   | 10 | 0,6 |                 |      |     |    |     |                   |      |      |      |     |                   |      |    |      |     |
| 0,015 $\mu$ F             | 12              | 11 | 4   | 10 | 0,6 |                 |      |     |    |     |                   |      |      |      |     |                   |      |    |      |     |
| 0,022 $\mu$ F             | 12              | 11 | 4,5 | 10 | 0,6 |                 |      |     |    |     |                   |      |      |      |     |                   |      |    |      |     |
| 0,033 $\mu$ F             | 12              | 11 | 5   | 10 | 0,6 | 18              | 11   | 4,5 | 15 | 0,6 |                   |      |      |      |     |                   |      |    |      |     |
| 0,047 $\mu$ F             |                 |    |     |    |     | 18              | 11   | 5   | 15 | 0,8 |                   |      |      |      |     |                   |      |    |      |     |
| 0,068 $\mu$ F             |                 |    |     |    |     | 18              | 11   | 5   | 15 | 0,8 |                   |      |      |      |     |                   |      |    |      |     |
| 0,10 $\mu$ F              |                 |    |     |    |     | 18              | 13   | 6,3 | 15 | 0,8 |                   |      |      |      |     |                   |      |    |      |     |
| 0,15 $\mu$ F              |                 |    |     |    |     | 18              | 13,5 | 7,5 | 15 | 0,8 |                   |      |      |      |     |                   |      |    |      |     |
| 0,22 $\mu$ F              |                 |    |     |    |     | 18              | 14,5 | 8,5 | 15 | 0,8 | 26                | 16,5 | 7    | 22,5 | 0,8 |                   |      |    |      |     |
| 0,27 $\mu$ F              |                 |    |     |    |     | 18              | 14,5 | 8,5 | 15 | 0,8 | 26                | 16,5 | 7    | 22,5 | 0,8 |                   |      |    |      |     |
| 0,33 $\mu$ F              |                 |    |     |    |     | 18              | 14,5 | 8,5 | 15 | 0,8 | 26                | 17   | 8,5  | 22,5 | 0,8 |                   |      |    |      |     |
| 0,39 $\mu$ F              |                 |    |     |    |     | 18              | 15,7 | 10  | 15 | 0,8 | 26                | 17   | 8,5  | 22,5 | 0,8 |                   |      |    |      |     |
| 0,47 $\mu$ F              |                 |    |     |    |     | 18              | 15,7 | 10  | 15 | 0,8 | 26                | 19   | 10   | 22,5 | 0,8 |                   |      |    |      |     |
| 0,68 $\mu$ F              |                 |    |     |    |     |                 |      |     |    |     | 26                | 20   | 11,5 | 22,5 | 0,8 | 32                | 20   | 11 | 27,5 | 0,8 |
| 1,0 $\mu$ F               |                 |    |     |    |     |                 |      |     |    |     |                   |      |      |      |     | 32                | 21,8 | 13 | 27,5 | 0,8 |
| 1,5 $\mu$ F               |                 |    |     |    |     |                 |      |     |    |     |                   |      |      |      |     | 32                | 26   | 18 | 27,5 | 0,8 |
| 2,2 $\mu$ F               |                 |    |     |    |     |                 |      |     |    |     |                   |      |      |      |     | 32                | 31   | 22 | 27,5 | 0,8 |