



杂波抑制电容器

LE-K, LE-K-M SERIES

NOISE SUPPRESSION CAPACITOR



特性

- 以额定300V取得主要的海外标准认证的X2级别系列
- 静电容量许容差±10% (LE-K), ±20% (LE-K-M)

用途

- 用于消除电子·电气设备的电源线间的电磁干扰
- 用于消除3相Y接线400V机器的电磁干扰



| 安全规格 | | File No. ※ ¹ |
|---------------|-----------------------|-------------------------|
| UL | :UL60384-14 | E47474 |
| cUL | :CSA E60384-14 | E47474 |
| ENEC/SEMKO/EN | :EN 60384-14 | SE/0142-1AF |
| KC | :KC60384-1/KC60384-14 | HU03005-※ ² |

ENEC标志设计如右图所示。

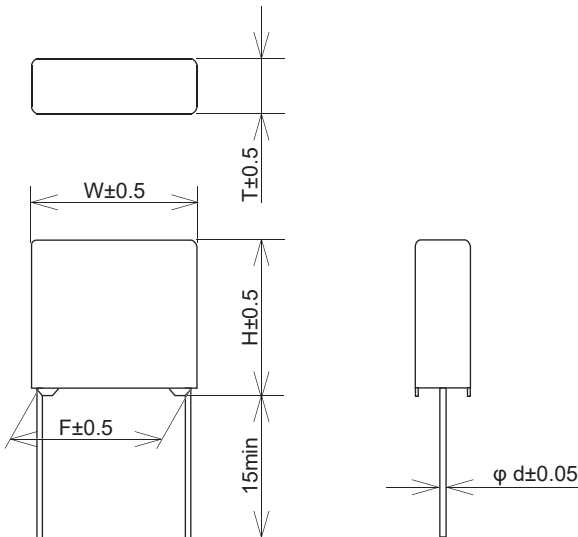
设计中的14表示SEMKO ID No.

※¹ File No.可能已经修改, 您需要认证书时请进行咨询。

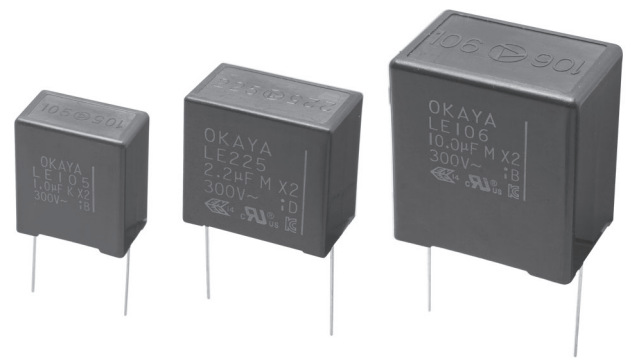
※² KC File No.末尾因静电容量及生产工厂而异。



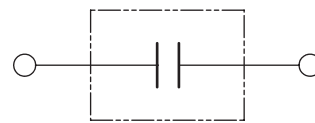
外形尺寸



单位: mm



电路图



型号配置



| | |
|---|------|
| 无 | ±10% |
| M | ±20% |

额定电压 **300Vac**

| 安全规格 | 级别 | 型号 | 静电容量 μF±10% | 外形尺寸 (mm) | | | | | 介电损耗 角正切 | 测试电压 | 绝缘电阻 |
|------|----|---------|----------------|-----------|------|------|------|-----|-----------------------|--|--|
| | | | | W | H | T | F | d | | | |
| | X2 | LE155-K | 1.5 | 25.5 | 28.0 | 16.0 | 22.5 | 0.8 | 0.002max. (f=1kHz) | 线对线 C≧3.3μF 1,250Vac 50/60Hz 60sec C≧4.7μF 1,780Vdc 60sec 线对盒 2,100Vac 50/60Hz 60sec | 线对线 5,000Ω·Fmin. (at 100Vdc) 线对盒 100,000MΩmin (at 100Vdc) |
| | | LE225-K | 2.2 | | 32.0 | 20.5 | | | | | |
| | | LE335-K | 3.3 | | 35.5 | 21.5 | | | | | |
| | | LE475-K | 4.7 | 40.0 | 26.0 | 27.5 | | | | | |
| | | LE685-K | 6.8 | | | | 39.0 | | | | |
| | | LE106-K | 10.0 | 46.5 | 43.5 | 31.0 | 42.5 | | | | |

| 安全规格 | 级别 | 型号 | 静电容量 μF±20% | 外形尺寸 (mm) | | | | | 介电损耗 角正切 | 测试电压 | 绝缘电阻 |
|------|----|-----------|----------------|-----------|------|------|------|-----|-----------------------|--|---|
| | | | | W | H | T | F | d | | | |
| | X2 | LE155-K-M | 1.5 | 30.5 | 24.5 | 15.0 | 27.5 | 0.8 | 0.002max. (f=1kHz) | 线对线 C≧3.3μF 1,250Vac 50/60Hz 60sec C≧4.7μF 1,780Vdc 60sec 线对盒 2,100Vac 50/60Hz 60sec | 线对线 5,000Ω·Fmin. 线对盒 100,000MΩmin (at 100Vdc) |
| | | LE225-K-M | 2.2 | | 28.0 | 18.0 | | | | | |
| | | LE335-K-M | 3.3 | | 38.0 | 18.5 | | | | | |
| | | LE475-K-M | 4.7 | 41.0 | 31.0 | 21.0 | 37.5 | | | | |
| | | LE685-K-M | 6.8 | | | | | | | | |
| | | LE106-K-M | 10.0 | 43.0 | 28.0 | 1.0 | | | | | |

使用温度范围: -55~+100°C