

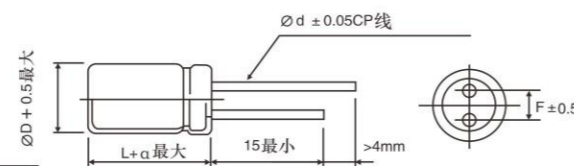
NPX标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L (mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105℃ 100KHz) |
|----------|-----------|----------------|------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|
| 16(18.4) | 2200 | 10×15 | 7040 | 0.08 | 8 | 7500 |
| 16(18.4) | 2200 | 10×18 | 7040 | 0.08 | 8 | 7900 |
| 16(18.4) | 2200 | 12.5×14 | 7040 | 0.08 | 10 | 7100 |
| 16(18.4) | 2700 | 10×16 | 7500 | 0.08 | 8 | 7800 |
| 16(18.4) | 2700 | 10×21 | 7500 | 0.08 | 8 | 8400 |
| 16(18.4) | 2700 | 12.5×14 | 7500 | 0.08 | 10 | 7100 |
| 16(18.4) | 3300 | 10×18 | 7500 | 0.08 | 8 | 8400 |
| 16(18.4) | 3300 | 12.5×16 | 7500 | 0.08 | 8 | 8400 |
| 16(18.4) | 3900 | 12.5×18 | 7500 | 0.08 | 8 | 8800 |
| 16(18.4) | 4700 | 12.5×20 | 7500 | 0.08 | 8 | 9200 |
| 25(28.8) | 10 | 5×5 | 280 | 0.08 | 40 | 1650 |
| 25(28.8) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.08 | 40 | 1800 |
| 25(28.8) | 15 | 5×5 | 280 | 0.08 | 40 | 1650 |
| 25(28.8) | 15 | 6.3×4 | 280 | 0.08 | 40 | 1800 |
| 25(28.8) | 22 | 5×5 | 280 | 0.08 | 40 | 1650 |
| 25(28.8) | 22 | 6.3×4 | 280 | 0.08 | 40 | 1800 |
| 25(28.8) | 33 | 5×5 | 280 | 0.08 | 40 | 1650 |
| 25(28.8) | 33 | 6.3×4 | 280 | 0.08 | 40 | 1800 |
| 25(28.8) | 39 | 5×5 | 280 | 0.08 | 40 | 1650 |
| 25(28.8) | 39 | 6.3×4 | 280 | 0.08 | 40 | 1800 |
| 25(28.8) | 47 | 5×6 | 280 | 0.08 | 30 | 2050 |
| 25(28.8) | 47 | 6.3×4 | 280 | 0.08 | 40 | 1800 |
| 25(28.8) | 68 | 5×7 | 340 | 0.08 | 30 | 2200 |
| 25(28.8) | 68 | 6.3×5 | 340 | 0.08 | 40 | 1900 |
| 25(28.8) | 100 | 5×9 | 500 | 0.08 | 30 | 2400 |
| 25(28.8) | 100 | 6.3×6 | 500 | 0.08 | 30 | 2350 |
| 25(28.8) | 150 | 6.3×8 | 750 | 0.08 | 16 | 3550 |
| 25(28.8) | 150 | 8×6 | 750 | 0.08 | 30 | 2550 |
| 25(28.8) | 180 | 6.3×8 | 900 | 0.08 | 16 | 3550 |
| 25(28.8) | 180 | 8×6 | 900 | 0.08 | 30 | 2550 |
| 25(28.8) | 220 | 6.3×9 | 1100 | 0.08 | 20 | 3500 |
| 25(28.8) | 220 | 8×7 | 1100 | 0.08 | 30 | 2700 |
| 25(28.8) | 220 | 10×6 | 1100 | 0.08 | 30 | 2700 |
| 25(28.8) | 330 | 8×9 | 1650 | 0.08 | 16 | 4000 |
| 25(28.8) | 330 | 10×8 | 1650 | 0.08 | 16 | 4100 |
| 25(28.8) | 470 | 8×11 | 2350 | 0.08 | 16 | 4200 |
| 25(28.8) | 470 | 8×14 | 2350 | 0.08 | 16 | 4800 |
| 25(28.8) | 470 | 10×9 | 2350 | 0.08 | 16 | 4300 |
| 25(28.8) | 560 | 8×11 | 2800 | 0.08 | 16 | 4400 |
| 25(28.8) | 560 | 8×14 | 2800 | 0.08 | 16 | 4800 |
| 25(28.8) | 560 | 10×10 | 2800 | 0.08 | 16 | 4500 |
| 25(28.8) | 680 | 8×14 | 3400 | 0.08 | 16 | 4800 |
| 25(28.8) | 680 | 10×12 | 3400 | 0.08 | 16 | 4700 |
| 25(28.8) | 820 | 8×14 | 4100 | 0.08 | 16 | 4900 |
| 25(28.8) | 820 | 8×16 | 4100 | 0.08 | 16 | 5050 |
| 25(28.8) | 820 | 10×13 | 4100 | 0.08 | 16 | 4800 |
| 25(28.8) | 1000 | 10×16 | 5000 | 0.08 | 16 | 5300 |
| 25(28.8) | 1000 | 12.5×12.5 | 5000 | 0.08 | 16 | 5300 |
| 25(28.8) | 1500 | 10×18 | 7500 | 0.08 | 16 | 5600 |
| 25(28.8) | 1500 | 12.5×14 | 7500 | 0.08 | 16 | 5600 |
| 25(28.8) | 1800 | 10×21 | 7500 | 0.08 | 16 | 6000 |
| 25(28.8) | 1800 | 12.5×16 | 7500 | 0.08 | 16 | 5900 |
| 25(28.8) | 2200 | 12.5×18 | 7500 | 0.08 | 16 | 6200 |
| 25(28.8) | 2700 | 12.5×20 | 7500 | 0.08 | 16 | 6500 |

频率修正因子:

| 频率 (Hz) | 120Hz | 1KHz | 10KHz | 100KHz |
|---------|-------|------|-------|--------|
| 修正因子 | 0.10 | 0.45 | 0.50 | 1.00 |

| D (±0.5) | 5 | 6.3 | 8 | 10 | 12.5 |
|-----------|-----------|-----------|-----|-----|------|
| d (±0.05) | 0.45/0.50 | 0.45/0.50 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| F (±0.5) | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 5.0 | 5.0 |
| α | +1 | | | | |



NPH

高可靠性 低ESR 高容许纹波电流
105℃ 2000小时保证
RoHS指令(2011/65/EU)对应
高电压品



主要技术参数:

| 项目 | 特性 | |
|--------------|---|-------------|
| 工作温度范围 | -55~+105℃ | |
| 额定工作电压 | 35~250V | |
| 容量范围 | 1.0~1800μF 120Hz 20℃ | |
| 容量允许偏差 | ±20% (120Hz 20℃) | |
| 损耗角正切值 | 标准品一览表的值以下 120Hz 20℃ | |
| 漏电流※ | 标准品一览表的值以下 额定电压下充电2分钟, 20℃ | |
| 等效串联电阻 (ESR) | 标准品一览表的值以下 100KHz 20℃ | |
| 耐久性 | 在105℃温度下, 施加额定工作电压2000小时, 并在20℃下放置16小时后, 产品应满足: | |
| | 静电容量变化率 | 初始值的±20% |
| | 等效串联电阻(ESR) | ≦初始规格值的150% |
| | 损失角正切值 | ≦初始规格值的150% |
| | 漏电流 | ≦初始规格值 |
| 高温高湿 | 在60℃温度、90%~95%RH湿度条件下放置1000小时, 不施加电压, 并在20℃下放置16小时后, 产品应满足: | |
| | 静电容量变化率 | 初始值的±20% |
| | 等效串联电阻(ESR) | ≦初始规格值的150% |
| | 损失角正切值 | ≦初始规格值的150% |
| | 漏电流 | ≦初始规格值 |

※当对漏电流值有疑义时, 请将产品置于105℃温度下施加额定工作电压2小时, 降温到20℃后再进行漏电流的测试。

NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L(mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105°C 100KHz) |
|----------|-----------|---------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| 35(41) | 10 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 35(41) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 35(41) | 15 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 35(41) | 15 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 35(41) | 22 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 35(41) | 22 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 35(41) | 33 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 35(41) | 33 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 35(41) | 39 | 5×7 | 280 | 0.12 | 50 | 1700 |
| 35(41) | 39 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1550 |
| 35(41) | 47 | 5×7 | 329 | 0.12 | 50 | 1700 |
| 35(41) | 47 | 6.3×5 | 329 | 0.12 | 60 | 1550 |
| 35(41) | 56 | 5×7 | 392 | 0.12 | 50 | 1700 |
| 35(41) | 56 | 6.3×6 | 392 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 35(41) | 68 | 5×8 | 476 | 0.12 | 50 | 1800 |
| 35(41) | 68 | 6.3×6 | 476 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 35(41) | 68 | 8×5 | 476 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 35(41) | 82 | 5×9 | 574 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 35(41) | 82 | 6.3×7 | 574 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 35(41) | 100 | 6.3×7 | 700 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 35(41) | 100 | 8×6 | 700 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 35(41) | 120 | 6.3×8 | 840 | 0.12 | 50 | 2050 |
| 35(41) | 120 | 8×7 | 840 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 35(41) | 150 | 6.3×9 | 1050 | 0.12 | 50 | 2150 |
| 35(41) | 150 | 8×7 | 1050 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 35(41) | 180 | 6.3×10 | 1260 | 0.12 | 40 | 2500 |
| 35(41) | 180 | 8×7 | 1260 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 35(41) | 220 | 6.3×11 | 1540 | 0.12 | 40 | 2600 |
| 35(41) | 220 | 8×8 | 1540 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 35(41) | 220 | 10×7 | 1540 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 35(41) | 330 | 8×10 | 2310 | 0.12 | 30 | 3100 |
| 35(41) | 330 | 10×8 | 2310 | 0.12 | 50 | 2350 |
| 35(41) | 390 | 8×11 | 2730 | 0.12 | 30 | 3200 |
| 35(41) | 390 | 10×10 | 2730 | 0.12 | 50 | 2550 |
| 35(41) | 470 | 8×14 | 3290 | 0.12 | 20 | 4250 |
| 35(41) | 470 | 10×11 | 3290 | 0.12 | 30 | 3400 |
| 35(41) | 560 | 8×16 | 3920 | 0.12 | 20 | 4550 |
| 35(41) | 560 | 10×12 | 3920 | 0.12 | 30 | 3450 |
| 35(41) | 680 | 10×14 | 4760 | 0.12 | 20 | 4450 |
| 35(41) | 820 | 10×16 | 5000 | 0.12 | 20 | 4700 |
| 35(41) | 820 | 12.5×12.5 | 5000 | 0.12 | 30 | 3900 |
| 35(41) | 1000 | 10×18 | 5000 | 0.12 | 20 | 5000 |
| 35(41) | 1000 | 12.5×14 | 5000 | 0.12 | 30 | 4100 |
| 35(41) | 1200 | 10×21 | 5000 | 0.12 | 20 | 5300 |
| 35(41) | 1200 | 12.5×16 | 5000 | 0.12 | 20 | 5300 |
| 35(41) | 1500 | 12.5×18 | 5000 | 0.12 | 20 | 5600 |
| 35(41) | 1800 | 12.5×20 | 5000 | 0.12 | 20 | 5850 |
| 50(58) | 10 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 50(58) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 50(58) | 12 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 50(58) | 12 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 50(58) | 15 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 50(58) | 15 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 50(58) | 18 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 50(58) | 18 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 50(58) | 22 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 50(58) | 22 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1550 |
| 50(58) | 33 | 5×8 | 330 | 0.12 | 50 | 1800 |

NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L(mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105°C 100KHz) |
|----------|-----------|---------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| 50(58) | 33 | 6.3×6 | 330 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 50(58) | 39 | 5×10 | 390 | 0.12 | 40 | 2200 |
| 50(58) | 39 | 6.3×6 | 390 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 50(58) | 47 | 6.3×7 | 470 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 50(58) | 47 | 8×5 | 470 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 50(58) | 56 | 6.3×7 | 560 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 50(58) | 56 | 8×6 | 560 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 50(58) | 68 | 6.3×9 | 680 | 0.12 | 50 | 2150 |
| 50(58) | 68 | 8×6 | 680 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 50(58) | 82 | 6.3×10 | 820 | 0.12 | 40 | 2500 |
| 50(58) | 82 | 8×7 | 820 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 50(58) | 100 | 8×8 | 1000 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 50(58) | 100 | 10×6.5 | 1000 | 0.12 | 60 | 2000 |
| 50(58) | 120 | 8×9 | 1200 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 50(58) | 120 | 10×7 | 1200 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 50(58) | 150 | 8×9 | 1500 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 50(58) | 150 | 10×8 | 1500 | 0.12 | 50 | 2350 |
| 50(58) | 180 | 8×11 | 1800 | 0.12 | 40 | 2800 |
| 50(58) | 180 | 10×9 | 1800 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 50(58) | 220 | 8×14 | 2200 | 0.12 | 30 | 3500 |
| 50(58) | 220 | 10×9 | 2200 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 50(58) | 220 | 10×11 | 2200 | 0.12 | 40 | 2900 |
| 50(58) | 270 | 10×13 | 2700 | 0.12 | 40 | 3000 |
| 50(58) | 270 | 8×16 | 2700 | 0.12 | 30 | 3700 |
| 50(58) | 330 | 10×16 | 3300 | 0.12 | 30 | 3800 |
| 50(58) | 390 | 10×16 | 3900 | 0.12 | 30 | 3800 |
| 50(58) | 390 | 12.5×12.5 | 3900 | 0.12 | 40 | 3350 |
| 50(58) | 470 | 10×18 | 4700 | 0.12 | 30 | 4050 |
| 50(58) | 470 | 12.5×14 | 4700 | 0.12 | 40 | 3500 |
| 50(58) | 560 | 10×21 | 5000 | 0.12 | 30 | 4350 |
| 50(58) | 560 | 12.5×16 | 5000 | 0.12 | 30 | 4300 |
| 50(58) | 680 | 12.5×18 | 5000 | 0.12 | 30 | 4550 |
| 50(58) | 820 | 12.5×20 | 5000 | 0.12 | 30 | 4750 |
| 63(73) | 6.8 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 63(73) | 6.8 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 63(73) | 8.2 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 63(73) | 8.2 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 63(73) | 10 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 63(73) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 63(73) | 15 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 63(73) | 15 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 63(73) | 22 | 5×9 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 63(73) | 22 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 63(73) | 33 | 6.3×7 | 416 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 63(73) | 33 | 8×6 | 416 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 63(73) | 39 | 6.3×9 | 491 | 0.12 | 50 | 2150 |
| 63(73) | 39 | 8×6 | 491 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 63(73) | 47 | 6.3×10 | 592 | 0.12 | 40 | 2500 |
| 63(73) | 47 | 8×7 | 592 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 63(73) | 56 | 8×8 | 706 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 63(73) | 56 | 10×6 | 706 | 0.12 | 60 | 1950 |
| 63(73) | 68 | 8×9 | 857 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 63(73) | 68 | 10×7 | 857 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 63(73) | 82 | 8×9 | 1033 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 63(73) | 82 | 10×7 | 1033 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 63(73) | 100 | 8×10 | 1260 | 0.12 | 40 | 2700 |
| 63(73) | 100 | 10×8 | 1260 | 0.12 | 50 | 2350 |
| 63(73) | 120 | 8×13 | 1512 | 0.12 | 40 | 3000 |

NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L(mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105°C 100KHz) |
|----------|-----------|---------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| 35(41) | 10 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 35(41) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 35(41) | 15 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 35(41) | 15 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 35(41) | 22 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 35(41) | 22 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 35(41) | 33 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 35(41) | 33 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 35(41) | 39 | 5×7 | 280 | 0.12 | 50 | 1700 |
| 35(41) | 39 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1550 |
| 35(41) | 47 | 5×7 | 329 | 0.12 | 50 | 1700 |
| 35(41) | 47 | 6.3×5 | 329 | 0.12 | 60 | 1550 |
| 35(41) | 56 | 5×7 | 392 | 0.12 | 50 | 1700 |
| 35(41) | 56 | 6.3×6 | 392 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 35(41) | 68 | 5×8 | 476 | 0.12 | 50 | 1800 |
| 35(41) | 68 | 6.3×6 | 476 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 35(41) | 68 | 8×5 | 476 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 35(41) | 82 | 5×9 | 574 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 35(41) | 82 | 6.3×7 | 574 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 35(41) | 100 | 6.3×7 | 700 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 35(41) | 100 | 8×6 | 700 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 35(41) | 120 | 6.3×8 | 840 | 0.12 | 50 | 2050 |
| 35(41) | 120 | 8×7 | 840 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 35(41) | 150 | 6.3×9 | 1050 | 0.12 | 50 | 2150 |
| 35(41) | 150 | 8×7 | 1050 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 35(41) | 180 | 6.3×10 | 1260 | 0.12 | 40 | 2500 |
| 35(41) | 180 | 8×7 | 1260 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 35(41) | 220 | 6.3×11 | 1540 | 0.12 | 40 | 2600 |
| 35(41) | 220 | 8×8 | 1540 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 35(41) | 220 | 10×7 | 1540 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 35(41) | 330 | 8×10 | 2310 | 0.12 | 30 | 3100 |
| 35(41) | 330 | 10×8 | 2310 | 0.12 | 50 | 2350 |
| 35(41) | 390 | 8×11 | 2730 | 0.12 | 30 | 3200 |
| 35(41) | 390 | 10×10 | 2730 | 0.12 | 50 | 2550 |
| 35(41) | 470 | 8×14 | 3290 | 0.12 | 20 | 4250 |
| 35(41) | 470 | 10×11 | 3290 | 0.12 | 30 | 3400 |
| 35(41) | 560 | 8×16 | 3920 | 0.12 | 20 | 4550 |
| 35(41) | 560 | 10×12 | 3920 | 0.12 | 30 | 3450 |
| 35(41) | 680 | 10×14 | 4760 | 0.12 | 20 | 4450 |
| 35(41) | 820 | 10×16 | 5000 | 0.12 | 20 | 4700 |
| 35(41) | 820 | 12.5×12.5 | 5000 | 0.12 | 30 | 3900 |
| 35(41) | 1000 | 10×18 | 5000 | 0.12 | 20 | 5000 |
| 35(41) | 1000 | 12.5×14 | 5000 | 0.12 | 30 | 4100 |
| 35(41) | 1200 | 10×21 | 5000 | 0.12 | 20 | 5300 |
| 35(41) | 1200 | 12.5×16 | 5000 | 0.12 | 20 | 5300 |
| 35(41) | 1500 | 12.5×18 | 5000 | 0.12 | 20 | 5600 |
| 35(41) | 1800 | 12.5×20 | 5000 | 0.12 | 20 | 5850 |
| 50(58) | 10 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 50(58) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 50(58) | 12 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 50(58) | 12 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 50(58) | 15 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 50(58) | 15 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 50(58) | 18 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 50(58) | 18 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 50(58) | 22 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 50(58) | 22 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1550 |
| 50(58) | 33 | 5×8 | 330 | 0.12 | 50 | 1800 |

NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L(mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105°C 100KHz) |
|----------|-----------|---------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| 50(58) | 33 | 6.3×6 | 330 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 50(58) | 39 | 5×10 | 390 | 0.12 | 40 | 2200 |
| 50(58) | 39 | 6.3×6 | 390 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 50(58) | 47 | 6.3×7 | 470 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 50(58) | 47 | 8×5 | 470 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 50(58) | 56 | 6.3×7 | 560 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 50(58) | 56 | 8×6 | 560 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 50(58) | 68 | 6.3×9 | 680 | 0.12 | 50 | 2150 |
| 50(58) | 68 | 8×6 | 680 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 50(58) | 82 | 6.3×10 | 820 | 0.12 | 40 | 2500 |
| 50(58) | 82 | 8×7 | 820 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 50(58) | 100 | 8×8 | 1000 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 50(58) | 100 | 10×6.5 | 1000 | 0.12 | 60 | 2000 |
| 50(58) | 120 | 8×9 | 1200 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 50(58) | 120 | 10×7 | 1200 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 50(58) | 150 | 8×9 | 1500 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 50(58) | 150 | 10×8 | 1500 | 0.12 | 50 | 2350 |
| 50(58) | 180 | 8×11 | 1800 | 0.12 | 40 | 2800 |
| 50(58) | 180 | 10×9 | 1800 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 50(58) | 220 | 8×14 | 2200 | 0.12 | 30 | 3500 |
| 50(58) | 220 | 10×9 | 2200 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 50(58) | 220 | 10×11 | 2200 | 0.12 | 40 | 2900 |
| 50(58) | 270 | 10×13 | 2700 | 0.12 | 40 | 3000 |
| 50(58) | 270 | 8×16 | 2700 | 0.12 | 30 | 3700 |
| 50(58) | 330 | 10×16 | 3300 | 0.12 | 30 | 3800 |
| 50(58) | 390 | 10×16 | 3900 | 0.12 | 30 | 3800 |
| 50(58) | 390 | 12.5×12.5 | 3900 | 0.12 | 40 | 3350 |
| 50(58) | 470 | 10×18 | 4700 | 0.12 | 30 | 4050 |
| 50(58) | 470 | 12.5×14 | 4700 | 0.12 | 40 | 3500 |
| 50(58) | 560 | 10×21 | 5000 | 0.12 | 30 | 4350 |
| 50(58) | 560 | 12.5×16 | 5000 | 0.12 | 30 | 4300 |
| 50(58) | 680 | 12.5×18 | 5000 | 0.12 | 30 | 4550 |
| 50(58) | 820 | 12.5×20 | 5000 | 0.12 | 30 | 4750 |
| 63(73) | 6.8 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 63(73) | 6.8 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 63(73) | 8.2 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 63(73) | 8.2 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 63(73) | 10 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 63(73) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 63(73) | 15 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 63(73) | 15 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 63(73) | 22 | 5×9 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 63(73) | 22 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 63(73) | 33 | 6.3×7 | 416 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 63(73) | 33 | 8×6 | 416 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 63(73) | 39 | 6.3×9 | 491 | 0.12 | 50 | 2150 |
| 63(73) | 39 | 8×6 | 491 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 63(73) | 47 | 6.3×10 | 592 | 0.12 | 40 | 2500 |
| 63(73) | 47 | 8×7 | 592 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 63(73) | 56 | 8×8 | 706 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 63(73) | 56 | 10×6 | 706 | 0.12 | 60 | 1950 |
| 63(73) | 68 | 8×9 | 857 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 63(73) | 68 | 10×7 | 857 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 63(73) | 82 | 8×9 | 1033 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 63(73) | 82 | 10×7 | 1033 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 63(73) | 100 | 8×10 | 1260 | 0.12 | 40 | 2700 |
| 63(73) | 100 | 10×8 | 1260 | 0.12 | 50 | 2350 |
| 63(73) | 120 | 8×13 | 1512 | 0.12 | 40 | 3000 |

NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L(mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105°C 100KHz) |
|----------|-----------|---------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| 63(73) | 120 | 10×9 | 1512 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 63(73) | 150 | 8×16 | 1890 | 0.12 | 30 | 3700 |
| 63(73) | 150 | 10×13 | 1890 | 0.12 | 40 | 3000 |
| 63(73) | 180 | 10×14 | 2268 | 0.12 | 30 | 3600 |
| 63(73) | 220 | 10×16 | 2772 | 0.12 | 30 | 3800 |
| 63(73) | 220 | 12.5×12.5 | 2772 | 0.12 | 40 | 3350 |
| 63(73) | 270 | 10×18 | 3402 | 0.12 | 30 | 4050 |
| 63(73) | 270 | 12.5×14 | 3402 | 0.12 | 40 | 3500 |
| 63(73) | 330 | 10×21 | 4158 | 0.12 | 30 | 4350 |
| 63(73) | 330 | 12.5×16 | 4158 | 0.12 | 30 | 4300 |
| 63(73) | 390 | 12.5×18 | 4914 | 0.12 | 30 | 4550 |
| 63(73) | 470 | 12.5×20 | 5000 | 0.12 | 30 | 4750 |
| 80(92) | 4.7 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 80(92) | 4.7 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 80(92) | 6.8 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 80(92) | 6.8 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 80(92) | 8.2 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 80(92) | 8.2 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 80(92) | 10 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 80(92) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 80(92) | 15 | 5×9 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 80(92) | 15 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 80(92) | 22 | 6.3×7 | 352 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 80(92) | 22 | 8×6 | 352 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 80(92) | 33 | 6.3×10 | 528 | 0.12 | 40 | 2500 |
| 80(92) | 33 | 8×6 | 528 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 80(92) | 39 | 6.3×11 | 624 | 0.12 | 40 | 2600 |
| 80(92) | 39 | 8×8 | 624 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 80(92) | 47 | 8×8 | 752 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 80(92) | 47 | 10×7 | 752 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 80(92) | 56 | 8×9 | 896 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 80(92) | 56 | 10×9 | 896 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 80(92) | 68 | 8×10 | 1088 | 0.12 | 40 | 2700 |
| 80(92) | 68 | 10×9 | 1088 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 80(92) | 82 | 8×12 | 1312 | 0.12 | 40 | 2900 |
| 80(92) | 82 | 10×10 | 1312 | 0.12 | 50 | 2550 |
| 80(92) | 100 | 8×14 | 1600 | 0.12 | 30 | 3500 |
| 80(92) | 100 | 10×12 | 1600 | 0.12 | 40 | 2950 |
| 80(92) | 120 | 8×16 | 1920 | 0.12 | 30 | 3700 |
| 80(92) | 120 | 10×13 | 1920 | 0.12 | 40 | 3000 |
| 80(92) | 150 | 10×16 | 2400 | 0.12 | 30 | 3800 |
| 80(92) | 150 | 12.5×12.5 | 2400 | 0.12 | 40 | 3350 |
| 80(92) | 180 | 10×18 | 2880 | 0.12 | 30 | 4050 |
| 80(92) | 180 | 12.5×14 | 2880 | 0.12 | 40 | 3500 |
| 80(92) | 220 | 10×21 | 3520 | 0.12 | 30 | 4350 |
| 80(92) | 220 | 12.5×16 | 3520 | 0.12 | 30 | 4300 |
| 80(92) | 270 | 12.5×18 | 4320 | 0.12 | 30 | 4550 |
| 80(92) | 330 | 12.5×20 | 5000 | 0.12 | 30 | 4750 |
| 100(115) | 2.2 | 5×5 | 280 | 0.12 | 80 | 1200 |
| 100(115) | 2.2 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 80 | 1250 |
| 100(115) | 3.3 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 100(115) | 3.3 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 80 | 1250 |
| 100(115) | 4.7 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 100(115) | 4.7 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 80 | 1350 |
| 100(115) | 5.6 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 100(115) | 5.6 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 80 | 1350 |
| 100(115) | 6.8 | 5×7 | 280 | 0.12 | 60 | 1550 |
| 100(115) | 6.8 | 6.3×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1650 |

NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L(mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105°C 100KHz) |
|----------|-----------|---------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| 100(115) | 8.2 | 5×9 | 280 | 0.12 | 60 | 1700 |
| 100(115) | 8.2 | 6.3×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 100(115) | 10 | 6.3×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 100(115) | 12 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 100(115) | 15 | 6.3×9 | 280 | 0.12 | 50 | 2150 |
| 100(115) | 15 | 8×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 100(115) | 18 | 6.3×10 | 360 | 0.12 | 50 | 2250 |
| 100(115) | 18 | 8×7 | 360 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 100(115) | 22 | 6.3×11 | 440 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 100(115) | 22 | 8×8 | 440 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 100(115) | 27 | 8×8 | 540 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 100(115) | 27 | 10×7 | 540 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 100(115) | 33 | 8×9 | 660 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 100(115) | 33 | 10×9 | 660 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 100(115) | 39 | 8×10 | 780 | 0.12 | 50 | 2400 |
| 100(115) | 39 | 10×9 | 780 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 100(115) | 47 | 8×12 | 940 | 0.12 | 50 | 2600 |
| 100(115) | 47 | 10×10 | 940 | 0.12 | 50 | 2550 |
| 100(115) | 56 | 8×14 | 1120 | 0.12 | 40 | 3050 |
| 100(115) | 56 | 10×12 | 1120 | 0.12 | 50 | 2650 |
| 100(115) | 68 | 8×16 | 1360 | 0.12 | 40 | 3200 |
| 100(115) | 68 | 10×13 | 1360 | 0.12 | 50 | 2700 |
| 100(115) | 82 | 10×14 | 1640 | 0.12 | 40 | 3100 |
| 100(115) | 82 | 12.5×12.5 | 1640 | 0.12 | 50 | 3000 |
| 100(115) | 100 | 10×18 | 2000 | 0.12 | 40 | 3500 |
| 100(115) | 100 | 12.5×14 | 2000 | 0.12 | 50 | 3150 |
| 100(115) | 120 | 10×21 | 2400 | 0.12 | 40 | 3750 |
| 100(115) | 120 | 12.5×16 | 2400 | 0.12 | 40 | 3700 |
| 100(115) | 150 | 12.5×18 | 3000 | 0.12 | 40 | 3900 |
| 100(115) | 180 | 12.5×20 | 3600 | 0.12 | 40 | 4100 |
| 125(144) | 1.5 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1200 |
| 125(144) | 2.2 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1200 |
| 125(144) | 2.7 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 80 | 1550 |
| 125(144) | 3.3 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 80 | 1550 |
| 125(144) | 4.7 | 6.3×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1700 |
| 125(144) | 4.7 | 8×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1450 |
| 125(144) | 5.6 | 6.3×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1700 |
| 125(144) | 5.6 | 8×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1250 |
| 125(144) | 6.8 | 6.3×11 | 280 | 0.12 | 80 | 1850 |
| 125(144) | 6.8 | 8×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1450 |
| 125(144) | 8.2 | 6.3×11 | 280 | 0.12 | 80 | 1850 |
| 125(144) | 8.2 | 8×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1800 |
| 125(144) | 10 | 8×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1800 |
| 125(144) | 12 | 8×11.5 | 280 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 125(144) | 12 | 10×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1500 |
| 125(144) | 15 | 8×11.5 | 375 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 125(144) | 15 | 10×9 | 375 | 0.12 | 80 | 1950 |
| 125(144) | 18 | 8×13 | 450 | 0.12 | 80 | 2100 |
| 125(144) | 18 | 10×10 | 450 | 0.12 | 80 | 2050 |
| 125(144) | 22 | 8×15 | 550 | 0.12 | 60 | 2550 |
| 125(144) | 22 | 10×11 | 550 | 0.12 | 80 | 2100 |
| 125(144) | 27 | 8×16 | 675 | 0.12 | 60 | 2600 |
| 125(144) | 27 | 10×13 | 675 | 0.12 | 80 | 2200 |
| 125(144) | 33 | 10×16 | 825 | 0.12 | 60 | 2700 |
| 125(144) | 39 | 10×17 | 975 | 0.12 | 60 | 2700 |
| 125(144) | 39 | 12.5×12.5 | 975 | 0.12 | 80 | 2350 |
| 125(144) | 47 | 10×18 | 1175 | 0.12 | 60 | 2800 |

NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L(mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105°C 100KHz) |
|-----------|-----------|---------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| 63 (73) | 120 | 10×9 | 1512 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 63 (73) | 150 | 8×16 | 1890 | 0.12 | 30 | 3700 |
| 63 (73) | 150 | 10×13 | 1890 | 0.12 | 40 | 3000 |
| 63 (73) | 180 | 10×14 | 2268 | 0.12 | 30 | 3600 |
| 63 (73) | 220 | 10×16 | 2772 | 0.12 | 30 | 3800 |
| 63 (73) | 220 | 12.5×12.5 | 2772 | 0.12 | 40 | 3350 |
| 63 (73) | 270 | 10×18 | 3402 | 0.12 | 30 | 4050 |
| 63 (73) | 270 | 12.5×14 | 3402 | 0.12 | 40 | 3500 |
| 63 (73) | 330 | 10×21 | 4158 | 0.12 | 30 | 4350 |
| 63 (73) | 330 | 12.5×16 | 4158 | 0.12 | 30 | 4300 |
| 63 (73) | 390 | 12.5×18 | 4914 | 0.12 | 30 | 4550 |
| 63 (73) | 470 | 12.5×20 | 5000 | 0.12 | 30 | 4750 |
| 80 (92) | 4.7 | 5×5 | 280 | 0.12 | 60 | 1350 |
| 80 (92) | 4.7 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 80 (92) | 6.8 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 80 (92) | 6.8 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 80 (92) | 8.2 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 80 (92) | 8.2 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 80 (92) | 10 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 80 (92) | 10 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 60 | 1400 |
| 80 (92) | 15 | 5×9 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 80 (92) | 15 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 80 (92) | 22 | 6.3×7 | 352 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 80 (92) | 22 | 8×6 | 352 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 80 (92) | 33 | 6.3×10 | 528 | 0.12 | 40 | 2500 |
| 80 (92) | 33 | 8×6 | 528 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 80 (92) | 39 | 6.3×11 | 624 | 0.12 | 40 | 2600 |
| 80 (92) | 39 | 8×8 | 624 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 80 (92) | 47 | 8×8 | 752 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 80 (92) | 47 | 10×7 | 752 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 80 (92) | 56 | 8×9 | 896 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 80 (92) | 56 | 10×9 | 896 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 80 (92) | 68 | 8×10 | 1088 | 0.12 | 40 | 2700 |
| 80 (92) | 68 | 10×9 | 1088 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 80 (92) | 82 | 8×12 | 1312 | 0.12 | 40 | 2900 |
| 80 (92) | 82 | 10×10 | 1312 | 0.12 | 50 | 2550 |
| 80 (92) | 100 | 8×14 | 1600 | 0.12 | 30 | 3500 |
| 80 (92) | 100 | 10×12 | 1600 | 0.12 | 40 | 2950 |
| 80 (92) | 120 | 8×16 | 1920 | 0.12 | 30 | 3700 |
| 80 (92) | 120 | 10×13 | 1920 | 0.12 | 40 | 3000 |
| 80 (92) | 150 | 10×16 | 2400 | 0.12 | 30 | 3800 |
| 80 (92) | 150 | 12.5×12.5 | 2400 | 0.12 | 40 | 3350 |
| 80 (92) | 180 | 10×18 | 2880 | 0.12 | 30 | 4050 |
| 80 (92) | 180 | 12.5×14 | 2880 | 0.12 | 40 | 3500 |
| 80 (92) | 220 | 10×21 | 3520 | 0.12 | 30 | 4350 |
| 80 (92) | 220 | 12.5×16 | 3520 | 0.12 | 30 | 4300 |
| 80 (92) | 270 | 12.5×18 | 4320 | 0.12 | 30 | 4550 |
| 80 (92) | 330 | 12.5×20 | 5000 | 0.12 | 30 | 4750 |
| 100 (115) | 2.2 | 5×5 | 280 | 0.12 | 80 | 1200 |
| 100 (115) | 2.2 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 80 | 1250 |
| 100 (115) | 3.3 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 100 (115) | 3.3 | 6.3×4 | 280 | 0.12 | 80 | 1250 |
| 100 (115) | 4.7 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 100 (115) | 4.7 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 80 | 1350 |
| 100 (115) | 5.6 | 5×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1450 |
| 100 (115) | 5.6 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 80 | 1350 |
| 100 (115) | 6.8 | 5×7 | 280 | 0.12 | 60 | 1550 |
| 100 (115) | 6.8 | 6.3×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1650 |

NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L(mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105°C 100KHz) |
|-----------|-----------|---------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| 100 (115) | 8.2 | 5×9 | 280 | 0.12 | 60 | 1700 |
| 100 (115) | 8.2 | 6.3×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 100 (115) | 10 | 6.3×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1650 |
| 100 (115) | 12 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 50 | 1900 |
| 100 (115) | 15 | 6.3×9 | 280 | 0.12 | 50 | 2150 |
| 100 (115) | 15 | 8×6 | 280 | 0.12 | 60 | 1800 |
| 100 (115) | 18 | 6.3×10 | 360 | 0.12 | 50 | 2250 |
| 100 (115) | 18 | 8×7 | 360 | 0.12 | 60 | 1900 |
| 100 (115) | 22 | 6.3×11 | 440 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 100 (115) | 22 | 8×8 | 440 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 100 (115) | 27 | 8×8 | 540 | 0.12 | 50 | 2200 |
| 100 (115) | 27 | 10×7 | 540 | 0.12 | 60 | 2050 |
| 100 (115) | 33 | 8×9 | 660 | 0.12 | 50 | 2300 |
| 100 (115) | 33 | 10×9 | 660 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 100 (115) | 39 | 8×10 | 780 | 0.12 | 50 | 2400 |
| 100 (115) | 39 | 10×9 | 780 | 0.12 | 50 | 2450 |
| 100 (115) | 47 | 8×12 | 940 | 0.12 | 50 | 2600 |
| 100 (115) | 47 | 10×10 | 940 | 0.12 | 50 | 2550 |
| 100 (115) | 56 | 8×14 | 1120 | 0.12 | 40 | 3050 |
| 100 (115) | 56 | 10×12 | 1120 | 0.12 | 50 | 2650 |
| 100 (115) | 68 | 8×16 | 1360 | 0.12 | 40 | 3200 |
| 100 (115) | 68 | 10×13 | 1360 | 0.12 | 50 | 2700 |
| 100 (115) | 82 | 10×14 | 1640 | 0.12 | 40 | 3100 |
| 100 (115) | 82 | 12.5×12.5 | 1640 | 0.12 | 50 | 3000 |
| 100 (115) | 100 | 10×18 | 2000 | 0.12 | 40 | 3500 |
| 100 (115) | 100 | 12.5×14 | 2000 | 0.12 | 50 | 3150 |
| 100 (115) | 120 | 10×21 | 2400 | 0.12 | 40 | 3750 |
| 100 (115) | 120 | 12.5×16 | 2400 | 0.12 | 40 | 3700 |
| 100 (115) | 150 | 12.5×18 | 3000 | 0.12 | 40 | 3900 |
| 100 (115) | 180 | 12.5×20 | 3600 | 0.12 | 40 | 4100 |
| 125 (144) | 1.5 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1200 |
| 125 (144) | 2.2 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1200 |
| 125 (144) | 2.7 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 80 | 1550 |
| 125 (144) | 3.3 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 80 | 1550 |
| 125 (144) | 4.7 | 6.3×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1700 |
| 125 (144) | 4.7 | 8×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1450 |
| 125 (144) | 5.6 | 6.3×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1700 |
| 125 (144) | 5.6 | 8×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1250 |
| 125 (144) | 6.8 | 6.3×11 | 280 | 0.12 | 80 | 1850 |
| 125 (144) | 6.8 | 8×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1450 |
| 125 (144) | 8.2 | 6.3×11 | 280 | 0.12 | 80 | 1850 |
| 125 (144) | 8.2 | 8×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1800 |
| 125 (144) | 10 | 8×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1800 |
| 125 (144) | 12 | 8×11.5 | 280 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 125 (144) | 12 | 10×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1500 |
| 125 (144) | 15 | 8×11.5 | 375 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 125 (144) | 15 | 10×9 | 375 | 0.12 | 80 | 1950 |
| 125 (144) | 18 | 8×13 | 450 | 0.12 | 80 | 2100 |
| 125 (144) | 18 | 10×10 | 450 | 0.12 | 80 | 2050 |
| 125 (144) | 22 | 8×15 | 550 | 0.12 | 60 | 2550 |
| 125 (144) | 22 | 10×11 | 550 | 0.12 | 80 | 2100 |
| 125 (144) | 27 | 8×16 | 675 | 0.12 | 60 | 2600 |
| 125 (144) | 27 | 10×13 | 675 | 0.12 | 80 | 2200 |
| 125 (144) | 33 | 10×16 | 825 | 0.12 | 60 | 2700 |
| 125 (144) | 39 | 10×17 | 975 | 0.12 | 60 | 2700 |
| 125 (144) | 39 | 12.5×12.5 | 975 | 0.12 | 80 | 2350 |
| 125 (144) | 47 | 10×18 | 1175 | 0.12 | 60 | 2800 |

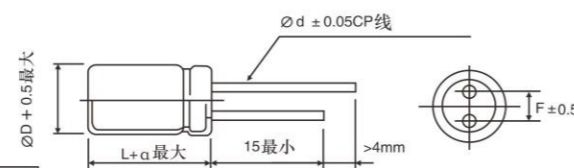
NPH标准品一览表:

| 额定电压 (V) | 标称容量 (μF) | 产品尺寸 ΦD×L (mm) | L. C. (μA, 2min) | Tan δ 120Hz | ESR (mΩ 100KHz) | 额定纹波电流 (mA/r. m. s) 105℃ 100KHz) |
|----------|-----------|----------------|------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|
| 125(144) | 47 | 12.5×14 | 1175 | 0.12 | 80 | 2450 |
| 125(144) | 56 | 10×21 | 1400 | 0.12 | 60 | 3000 |
| 125(144) | 56 | 12.5×16 | 1400 | 0.12 | 60 | 3000 |
| 125(144) | 68 | 12.5×18 | 1700 | 0.12 | 60 | 3200 |
| 125(144) | 82 | 12.5×20 | 2050 | 0.12 | 60 | 3350 |
| 160(184) | 1 | 5×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1200 |
| 160(184) | 1.2 | 5×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1200 |
| 160(184) | 1.5 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1200 |
| 160(184) | 2.2 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1400 |
| 160(184) | 3.3 | 6.3×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1700 |
| 160(184) | 3.3 | 8×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1450 |
| 160(184) | 4.7 | 6.3×11 | 280 | 0.12 | 80 | 1850 |
| 160(184) | 4.7 | 8×8 | 280 | 0.12 | 100 | 1500 |
| 160(184) | 5.6 | 6.3×11 | 280 | 0.12 | 80 | 1850 |
| 160(184) | 5.6 | 8×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1450 |
| 160(184) | 6.8 | 6.3×11 | 280 | 0.12 | 80 | 1850 |
| 160(184) | 6.8 | 8×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1800 |
| 160(184) | 8.2 | 8×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1800 |
| 160(184) | 8.2 | 10×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1500 |
| 160(184) | 10 | 8×11.5 | 320 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 160(184) | 10 | 10×9 | 320 | 0.12 | 80 | 1950 |
| 160(184) | 12 | 8×11.5 | 384 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 160(184) | 12 | 10×9 | 384 | 0.12 | 80 | 1950 |
| 160(184) | 15 | 8×13 | 480 | 0.12 | 80 | 2100 |
| 160(184) | 15 | 10×10 | 480 | 0.12 | 80 | 2100 |
| 160(184) | 18 | 8×15 | 576 | 0.12 | 60 | 2550 |
| 160(184) | 18 | 10×11 | 576 | 0.12 | 80 | 2100 |
| 160(184) | 22 | 8×17 | 704 | 0.12 | 60 | 2650 |
| 160(184) | 22 | 10×13 | 704 | 0.12 | 80 | 2200 |
| 160(184) | 27 | 8×17 | 864 | 0.12 | 60 | 2650 |
| 160(184) | 27 | 10×15 | 864 | 0.12 | 60 | 2700 |
| 160(184) | 33 | 10×17 | 1056 | 0.12 | 60 | 2750 |
| 160(184) | 39 | 10×18 | 1248 | 0.12 | 60 | 2800 |
| 160(184) | 39 | 12.5×14 | 1248 | 0.12 | 80 | 2450 |
| 160(184) | 47 | 12.5×16 | 1504 | 0.12 | 80 | 2600 |
| 160(184) | 56 | 12.5×18 | 1792 | 0.12 | 60 | 3200 |
| 160(184) | 68 | 12.5×20 | 2176 | 0.12 | 60 | 3350 |
| 200(230) | 1 | 6.3×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1200 |
| 200(230) | 1.5 | 6.3×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1400 |
| 200(230) | 2.2 | 6.3×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1700 |
| 200(230) | 3.3 | 8×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1450 |
| 200(230) | 3.9 | 10×5 | 280 | 0.12 | 100 | 1300 |
| 200(230) | 4.7 | 8×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1800 |
| 200(230) | 4.7 | 10×7 | 280 | 0.12 | 100 | 1500 |
| 200(230) | 5.6 | 8×11.5 | 280 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 200(230) | 6.8 | 8×11.5 | 280 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 200(230) | 6.8 | 10×9 | 280 | 0.12 | 80 | 1950 |
| 200(230) | 8.2 | 8×14 | 328 | 0.12 | 80 | 2150 |
| 200(230) | 8.2 | 10×9 | 328 | 0.12 | 80 | 1950 |
| 200(230) | 10 | 8×16 | 400 | 0.12 | 60 | 2600 |
| 200(230) | 10 | 10×12 | 400 | 0.12 | 80 | 2150 |
| 200(230) | 15 | 10×13 | 600 | 0.12 | 80 | 2200 |
| 200(230) | 18 | 10×16 | 720 | 0.12 | 60 | 2700 |
| 200(230) | 18 | 12.5×12.5 | 720 | 0.12 | 60 | 2700 |
| 200(230) | 22 | 12.5×14 | 880 | 0.12 | 80 | 2450 |
| 250(288) | 4.7 | 8×11.5 | 280 | 0.12 | 80 | 1980 |
| 250(288) | 6.8 | 8×14 | 340 | 0.12 | 80 | 2150 |
| 250(288) | 6.8 | 10×11 | 340 | 0.12 | 80 | 2100 |
| 250(288) | 8.2 | 8×16 | 410 | 0.12 | 60 | 2600 |
| 250(288) | 8.2 | 10×12 | 410 | 0.12 | 80 | 2150 |
| 250(288) | 10 | 10×12 | 500 | 0.12 | 80 | 2150 |

频率修正因子:

| 频率 (Hz) | 120Hz | 1KHz | 10KHz | 100KHz |
|---------|-------|------|-------|--------|
| 修正因子 | 0.10 | 0.45 | 0.50 | 1.00 |

| D (±0.5) | 5 | 6.3 | 8 | 10 | 12.5 |
|-----------|-----------|-----------|-----|-----|------|
| d (±0.05) | 0.45/0.50 | 0.45/0.50 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| F (±0.5) | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 5.0 | 5.0 |
| a | +1 | | | | |



NPT

高可靠性 低ESR 高容许纹波电流
125℃ 2000小时保证
RoHS指令(2011/65/EU)对应
耐高温品



主要技术参数:

| 项目 | 特性 | |
|--------------|---|-------------|
| 工作温度范围 | -55~+125℃ | |
| 额定工作电压 | 6.3~25V | |
| 容量范围 | 39~6800μF 120Hz 20℃ | |
| 容量允许偏差 | ±20% (120Hz 20℃) | |
| 损耗角正切值 | 标准品一览表的值以下 120Hz 20℃ | |
| 漏电流※ | 标准品一览表的值以下 额定电压下充电2分钟, 20℃ | |
| 等效串联电阻 (ESR) | 标准品一览表的值以下 100KHz 20℃ | |
| 耐久性 | 在125℃温度下, 施加额定工作电压2000小时, 并在20℃下放置16小时后, 产品应满足: | |
| | 静电容量变化率 | 初始值的±20% |
| | 等效串联电阻(ESR) | ≦初始规格值的150% |
| | 损失角正切值 | ≦初始规格值的150% |
| 高温高湿 | 在60℃温度、90%~95%RH湿度条件下放置1000小时, 不施加电压, 并在20℃下放置16小时后, 产品应满足: | |
| | 静电容量变化率 | 初始值的±20% |
| | 等效串联电阻(ESR) | ≦初始规格值的150% |
| | 漏电流 | ≦初始规格值 |

※当对漏电流值有疑义时, 请将产品置于125℃温度下施加额定工作电压2小时, 降温到20℃后再进行漏电流的测试。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Aluminium Electrolytic Capacitors - Radial Leaded](#) category:

Click to view products by [Ymin](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LXY50VB4.7M-5X11](#) [RFO-100V471MJ7P#](#) [ECE-A1EGE220](#) [B41041A7226M8](#) [B41044A7157M6](#) [EKZM160ETD471MHB5D](#)
[NCD681K10KVY5PF](#) [NEV1000M25EF-BULK](#) [NEV100M35DC](#) [NEV100M63DE](#) [NEV220M25DD-BULK](#) [NEV.33M100AA](#)
[NEV4700M50HB](#) [NEV.47M100AA](#) [NEVH1.0M250AB](#) [NEVH3.3M250BB](#) [NEVH3.3M450CC](#) [KM4700/16](#) [KME50VB100M-8X11.5](#)
[SG220M1CSA-0407](#) [ES5107M016AE1DA](#) [ESMG160ETD102MJ16S](#) [ESX472M16B](#) [227RZS050M](#) [476CKH100MSA](#) [477RZS050M](#)
[UVX1V101KPA1FA](#) [UVX1V222MHA1CA](#) [KME25VB100M-6.3X11](#) [VTL100S10](#) [VTL470S10](#) [VTL470S16A](#) [511D336M250EK5D](#)
[052687X](#) [ECE-A1CF471](#) [NRE-S560M16V6.3X7TBSTF](#) [RGA221M1CTA-0611G](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#)
[SK035M0100AZS-0611](#) [MAL214658821E3](#) [NEV1000M6.3DE](#) [NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#)
[NEV2.2M50AA](#) [NEV330M63EF](#) [NEV4700M35HI](#) [NEV4.7M100BA](#)