



# NPX

- ◆高可靠性 低ESR 高容许纹波电流
- ◆105℃ 2000小时保证
- ◆已应对RoHS指令
- ◆小型化品

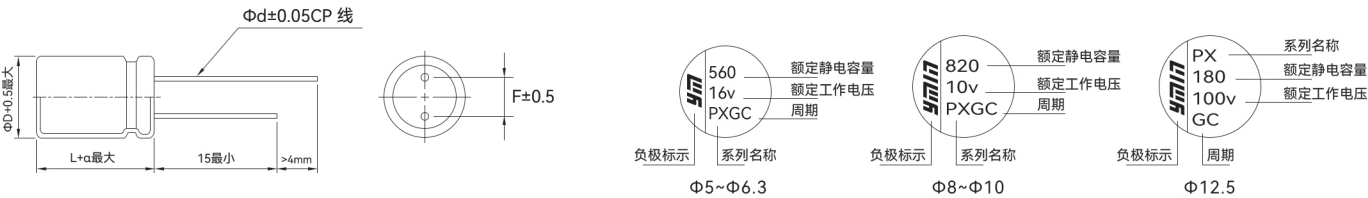


## ■ 主要技术参数

| 项目          | 特性                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |             |             |        |             |     |        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------|-------------|--------|-------------|-----|--------|
| 工作温度范围      | -55 ~ +105℃                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |             |             |        |             |     |        |
| 额定工作电压      | 6.3 ~ 100V                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |             |             |        |             |     |        |
| 容量范围        | 2.2 ~ 10000μF 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 <table><tr><td>静电容量变化率</td><td>初始值的±20%</td></tr><tr><td>等效串联电阻(ESR)</td><td>≤初始规格值的150%</td></tr><tr><td>损耗角正切值</td><td>≤初始规格值的150%</td></tr><tr><td>漏电流</td><td>≤初始规格值</td></tr></table>              | 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% | 损耗角正切值 | ≤初始规格值的150% | 漏电流 | ≤初始规格值 |
| 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%                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |             |             |        |             |     |        |
| 损耗角正切值      | ≤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%R.H湿度条件下不施加电压, 放置1000小时, 并在20℃下放置16小时后, 产品应满足 <table><tr><td>静电容量变化率</td><td>初始值的±20%</td></tr><tr><td>等效串联电阻(ESR)</td><td>≤初始规格值的150%</td></tr><tr><td>损耗角正切值</td><td>≤初始规格值的150%</td></tr><tr><td>漏电流</td><td>≤初始规格值</td></tr></table> | 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% | 损耗角正切值 | ≤初始规格值的150% | 漏电流 | ≤初始规格值 |
| 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%                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |             |             |        |             |     |        |
| 损耗角正切值      | ≤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。

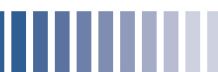
## ■ 产品尺寸图 (单位: mm)



|           |           |           |           |     |     |      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|------|
| D (±0.5)  | 5         | 5.5       | 6.3       | 8   | 10  | 12.5 |
| d (±0.05) | 0.45/0.50 | 0.45/0.50 | 0.45/0.50 | 0.6 | 0.6 | 0.6  |
| F (±0.5)  | 2         | 2.5       | 2.5       | 3.5 | 5   | 5    |
| α         | +1        |           |           |     |     |      |

## ■ 频率修正因子

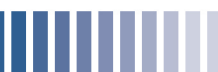
|        |       |      |       |        |        |
|--------|-------|------|-------|--------|--------|
| 频率(Hz) | 120Hz | 1kHz | 10kHz | 100kHz | 500kHz |
| 修正因子   | 0.05  | 0.30 | 0.70  | 1.00   | 1.00   |



# NPX

## ■ 标准品一览表

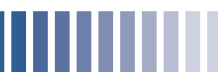
| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi$ D×L(mm) | L.C.<br>( $\mu$ A,2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>(m $\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100kHz) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 6.3(7.2)              | 100                | 5×5.7                  | 300                     | 0.08                  | 20                         | 2400                             |
| 6.3(7.2)              | 100                | 6.3×4.2                | 300                     | 0.08                  | 20                         | 2500                             |
| 6.3(7.2)              | 150                | 5×5.7                  | 300                     | 0.08                  | 20                         | 2400                             |
| 6.3(7.2)              | 150                | 6.3×4.2                | 300                     | 0.08                  | 20                         | 2500                             |
| 6.3(7.2)              | 180                | 5×5.7                  | 300                     | 0.08                  | 18                         | 2600                             |
| 6.3(7.2)              | 180                | 6.3×4.2                | 300                     | 0.08                  | 20                         | 2500                             |
| 6.3(7.2)              | 220                | 5×5.7                  | 300                     | 0.08                  | 18                         | 2600                             |
| 6.3(7.2)              | 220                | 6.3×4.2                | 300                     | 0.08                  | 20                         | 2500                             |
| 6.3(7.2)              | 270                | 5×7                    | 340                     | 0.08                  | 12                         | 3400                             |
| 6.3(7.2)              | 270                | 6.3×5.7                | 340                     | 0.08                  | 18                         | 2800                             |
| 6.3(7.2)              | 330                | 5×7                    | 416                     | 0.08                  | 12                         | 3400                             |
| 6.3(7.2)              | 330                | 6.3×5.7                | 416                     | 0.08                  | 18                         | 2800                             |
| 6.3(7.2)              | 390                | 5×7                    | 491                     | 0.08                  | 12                         | 3400                             |
| 6.3(7.2)              | 390                | 6.3×5.7                | 491                     | 0.08                  | 8                          | 4800                             |
| 6.3(7.2)              | 470                | 5×8                    | 592                     | 0.08                  | 12                         | 3650                             |
| 6.3(7.2)              | 470                | 6.3×7                  | 592                     | 0.08                  | 8                          | 4800                             |
| 6.3(7.2)              | 560                | 5.5×7                  | 706                     | 0.08                  | 12                         | 3800                             |
| 6.3(7.2)              | 560                | 6.3×7                  | 706                     | 0.08                  | 8                          | 4800                             |
| 6.3(7.2)              | 680                | 6.3×8                  | 857                     | 0.08                  | 8                          | 5000                             |
| 6.3(7.2)              | 680                | 8×7                    | 857                     | 0.08                  | 12                         | 4200                             |
| 6.3(7.2)              | 820                | 5.5×9                  | 1033                    | 0.08                  | 8                          | 4900                             |
| 6.3(7.2)              | 820                | 6.3×7.5                | 1033                    | 0.08                  | 8                          | 4900                             |
| 6.3(7.2)              | 820                | 6.3×9                  | 1033                    | 0.08                  | 8                          | 5250                             |
| 6.3(7.2)              | 820                | 8×7                    | 1033                    | 0.08                  | 12                         | 4200                             |
| 6.3(7.2)              | 1000               | 6.3×10                 | 1260                    | 0.08                  | 8                          | 5500                             |
| 6.3(7.2)              | 1000               | 8×8                    | 1260                    | 0.08                  | 8                          | 5600                             |
| 6.3(7.2)              | 1000               | 10×7                   | 1260                    | 0.08                  | 12                         | 4500                             |
| 6.3(7.2)              | 1200               | 6.3×11                 | 1512                    | 0.08                  | 8                          | 5700                             |
| 6.3(7.2)              | 1200               | 8×9                    | 1512                    | 0.08                  | 8                          | 5800                             |
| 6.3(7.2)              | 1200               | 10×8                   | 1512                    | 0.08                  | 8                          | 5800                             |
| 6.3(7.2)              | 1500               | 8×11                   | 1890                    | 0.09                  | 8                          | 6150                             |
| 6.3(7.2)              | 1500               | 10×9                   | 1890                    | 0.09                  | 8                          | 6050                             |
| 6.3(7.2)              | 2000               | 8×14                   | 2520                    | 0.10                  | 7                          | 7250                             |
| 6.3(7.2)              | 2000               | 10×10                  | 2520                    | 0.10                  | 8                          | 6300                             |
| 6.3(7.2)              | 2200               | 8×14                   | 2772                    | 0.10                  | 7                          | 7500                             |
| 6.3(7.2)              | 2200               | 10×10                  | 2772                    | 0.10                  | 8                          | 6300                             |
| 6.3(7.2)              | 2500               | 10×11                  | 3150                    | 0.11                  | 8                          | 6500                             |
| 6.3(7.2)              | 2700               | 10×11                  | 3402                    | 0.11                  | 8                          | 6500                             |
| 6.3(7.2)              | 3300               | 10×12                  | 4158                    | 0.13                  | 8                          | 6640                             |
| 6.3(7.2)              | 3900               | 10×14                  | 4914                    | 0.14                  | 7                          | 7600                             |
| 6.3(7.2)              | 4700               | 10×16                  | 5922                    | 0.15                  | 7                          | 8100                             |
| 6.3(7.2)              | 4700               | 12.5×12.5              | 5922                    | 0.15                  | 8                          | 7600                             |
| 6.3(7.2)              | 5600               | 10×18                  | 7056                    | 0.17                  | 7                          | 8500                             |



# NPX

## ■ 标准品一览表

| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>(μF) | 产品尺寸<br>ΦD×L(mm) | L.C.<br>(μA,2min) | Tan δ<br>120Hz | ESR<br>(mΩ100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100kHz) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|
| 6.3(7.2)              | 5600         | 12.5×14          | 7056              | 0.17           | 8                 | 7900                             |
| 6.3(7.2)              | 6800         | 10×21            | 7500              | 0.20           | 7                 | 9100                             |
| 6.3(7.2)              | 6800         | 12.5×16          | 7500              | 0.20           | 7                 | 8950                             |
| 6.3(7.2)              | 8200         | 12.5×18          | 7500              | 0.22           | 7                 | 9450                             |
| 6.3(7.2)              | 10000        | 12.5×20          | 7500              | 0.26           | 7                 | 9850                             |
| 7.5(8.6)              | 270          | 5×7              | 405               | 0.08           | 12                | 3400                             |
| 7.5(8.6)              | 270          | 6.3×5.7          | 405               | 0.08           | 18                | 2800                             |
| 7.5(8.6)              | 330          | 5×9              | 495               | 0.08           | 12                | 3800                             |
| 7.5(8.6)              | 330          | 6.3×5.7          | 495               | 0.08           | 12                | 3700                             |
| 7.5(8.6)              | 390          | 5×10             | 585               | 0.08           | 10                | 4350                             |
| 7.5(8.6)              | 390          | 6.3×7            | 585               | 0.08           | 12                | 3900                             |
| 7.5(8.6)              | 470          | 5×9              | 705               | 0.08           | 12                | 3850                             |
| 7.5(8.6)              | 470          | 5×11             | 705               | 0.08           | 10                | 4500                             |
| 7.5(8.6)              | 470          | 6.3×8            | 705               | 0.08           | 12                | 4100                             |
| 7.5(8.6)              | 560          | 6.3×9            | 840               | 0.08           | 9                 | 5000                             |
| 7.5(8.6)              | 680          | 6.3×10           | 1020              | 0.08           | 8                 | 5500                             |
| 7.5(8.6)              | 680          | 8×7              | 1020              | 0.08           | 12                | 4200                             |
| 7.5(8.6)              | 820          | 6.3×11           | 1230              | 0.08           | 8                 | 5700                             |
| 7.5(8.6)              | 820          | 8×8              | 1230              | 0.08           | 8                 | 5600                             |
| 7.5(8.6)              | 1000         | 6.3×11           | 1500              | 0.08           | 8                 | 5900                             |
| 7.5(8.6)              | 1000         | 8×9              | 1500              | 0.08           | 8                 | 5800                             |
| 10(11.5)              | 47           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 30                | 1900                             |
| 10(11.5)              | 47           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 30                | 2100                             |
| 10(11.5)              | 68           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 30                | 1900                             |
| 10(11.5)              | 68           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 30                | 2100                             |
| 10(11.5)              | 82           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 30                | 1900                             |
| 10(11.5)              | 82           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 30                | 2100                             |
| 10(11.5)              | 100          | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 30                | 1900                             |
| 10(11.5)              | 100          | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 30                | 2100                             |
| 10(11.5)              | 150          | 5×7              | 300               | 0.08           | 15                | 3050                             |
| 10(11.5)              | 150          | 6.3×5.7          | 300               | 0.08           | 30                | 2200                             |
| 10(11.5)              | 180          | 5×7              | 360               | 0.08           | 15                | 3050                             |
| 10(11.5)              | 180          | 6.3×5.7          | 360               | 0.08           | 30                | 2200                             |
| 10(11.5)              | 220          | 5×7              | 440               | 0.08           | 15                | 3050                             |
| 10(11.5)              | 220          | 6.3×5.7          | 440               | 0.08           | 30                | 2200                             |
| 10(11.5)              | 270          | 5×10             | 540               | 0.08           | 12                | 3950                             |
| 10(11.5)              | 270          | 6.3×5.7          | 540               | 0.08           | 16                | 3200                             |
| 10(11.5)              | 330          | 5×11             | 660               | 0.08           | 12                | 4100                             |
| 10(11.5)              | 330          | 6.3×7            | 660               | 0.08           | 16                | 3200                             |
| 10(11.5)              | 390          | 6.3×7            | 780               | 0.08           | 12                | 3900                             |
| 10(11.5)              | 470          | 6.3×8            | 940               | 0.08           | 12                | 4300                             |
| 10(11.5)              | 470          | 8×7              | 940               | 0.08           | 30                | 2550                             |
| 10(11.5)              | 560          | 6.3×10           | 1120              | 0.08           | 10                | 4900                             |

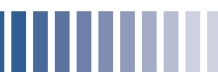


# NPX

## ■ 标准品一览表

| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi$ D×L(mm) | L.C.<br>( $\mu$ A,2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>(m $\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100kHz) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 10(11.5)              | 560                | 8×7                    | 1120                    | 0.08                  | 14                         | 2550                             |
| 10(11.5)              | 680                | 6.3×11                 | 1360                    | 0.08                  | 9                          | 5400                             |
| 10(11.5)              | 680                | 8×8                    | 1360                    | 0.08                  | 10                         | 5100                             |
| 10(11.5)              | 820                | 8×9                    | 1640                    | 0.08                  | 9                          | 5500                             |
| 10(11.5)              | 820                | 10×7                   | 1640                    | 0.08                  | 14                         | 4500                             |
| 10(11.5)              | 1000               | 8×11                   | 2000                    | 0.08                  | 9                          | 5800                             |
| 10(11.5)              | 1000               | 10×8                   | 2000                    | 0.08                  | 9                          | 5500                             |
| 10(11.5)              | 1500               | 8×14                   | 3000                    | 0.09                  | 8                          | 6800                             |
| 10(11.5)              | 1500               | 10×12                  | 3000                    | 0.09                  | 9                          | 6300                             |
| 10(11.5)              | 2200               | 10×14                  | 4400                    | 0.10                  | 8                          | 7000                             |
| 10(11.5)              | 2500               | 10×14                  | 5000                    | 0.11                  | 8                          | 7000                             |
| 10(11.5)              | 2700               | 10×16                  | 5400                    | 0.11                  | 8                          | 7500                             |
| 10(11.5)              | 3300               | 10×18                  | 6600                    | 0.13                  | 8                          | 7900                             |
| 10(11.5)              | 3300               | 12.5×14                | 6600                    | 0.13                  | 9                          | 7500                             |
| 10(11.5)              | 3900               | 10×21                  | 7500                    | 0.13                  | 8                          | 8400                             |
| 10(11.5)              | 3900               | 12.5×16                | 7500                    | 0.13                  | 8                          | 8400                             |
| 10(11.5)              | 4700               | 12.5×18                | 7500                    | 0.15                  | 8                          | 8400                             |
| 10(11.5)              | 5600               | 12.5×18                | 7500                    | 0.17                  | 8                          | 8800                             |
| 10(11.5)              | 6800               | 12.5×20                | 7500                    | 0.20                  | 8                          | 9200                             |
| 12(13.8)              | 180                | 5×7                    | 432                     | 0.08                  | 15                         | 3050                             |
| 12(13.8)              | 180                | 6.3×5.7                | 432                     | 0.08                  | 30                         | 2200                             |
| 12(13.8)              | 220                | 5×9                    | 528                     | 0.08                  | 15                         | 3400                             |
| 12(13.8)              | 220                | 6.3×5.7                | 528                     | 0.08                  | 16                         | 3200                             |
| 12(13.8)              | 270                | 5×10                   | 648                     | 0.08                  | 12                         | 3950                             |
| 12(13.8)              | 270                | 6.3×7                  | 648                     | 0.08                  | 16                         | 3200                             |
| 12(13.8)              | 330                | 5×10                   | 792                     | 0.08                  | 12                         | 3950                             |
| 12(13.8)              | 330                | 6.3×7                  | 792                     | 0.08                  | 12                         | 3900                             |
| 12(13.8)              | 390                | 5.5×9                  | 936                     | 0.08                  | 15                         | 3450                             |
| 12(13.8)              | 390                | 5×11                   | 936                     | 0.08                  | 12                         | 4100                             |
| 12(13.8)              | 390                | 6.3×8                  | 936                     | 0.08                  | 12                         | 4100                             |
| 12(13.8)              | 470                | 6.3×9                  | 1128                    | 0.08                  | 12                         | 4300                             |
| 12(13.8)              | 470                | 8×7                    | 1128                    | 0.08                  | 14                         | 2550                             |
| 12(13.8)              | 560                | 6.3×10                 | 1344                    | 0.08                  | 10                         | 4900                             |
| 12(13.8)              | 560                | 8×7                    | 1344                    | 0.08                  | 14                         | 2550                             |
| 12(13.8)              | 680                | 6.3×11                 | 1632                    | 0.08                  | 9                          | 5400                             |
| 12(13.8)              | 680                | 8×8                    | 1632                    | 0.08                  | 10                         | 5100                             |
| 12(13.8)              | 1000               | 8×9                    | 2400                    | 0.08                  | 10                         | 5200                             |
| 16(18.4)              | 22                 | 5×5.7                  | 300                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 16(18.4)              | 22                 | 6.3×4.2                | 300                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 16(18.4)              | 33                 | 5×5.7                  | 300                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 16(18.4)              | 33                 | 6.3×4.2                | 300                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 16(18.4)              | 47                 | 5×5.7                  | 300                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 16(18.4)              | 47                 | 6.3×4.2                | 300                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |





# NPX

## ■ 标准品一览表

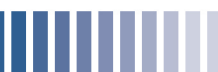
| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi D \times L$ (mm) | L.C.<br>( $\mu$ A, 2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>(m $\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s./105°C100kHz) |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 16(18.4)              | 68                 | 5×5.7                          | 300                      | 0.08                  | 30                         | 1900                              |
| 16(18.4)              | 68                 | 6.3×4.2                        | 300                      | 0.08                  | 30                         | 2100                              |
| 16(18.4)              | 82                 | 5×5.7                          | 300                      | 0.08                  | 30                         | 1900                              |
| 16(18.4)              | 82                 | 6.3×4.2                        | 300                      | 0.08                  | 30                         | 2100                              |
| 16(18.4)              | 100                | 5×5.7                          | 320                      | 0.08                  | 30                         | 2000                              |
| 16(18.4)              | 100                | 5×7                            | 320                      | 0.08                  | 30                         | 2200                              |
| 16(18.4)              | 100                | 6.3×5.7                        | 320                      | 0.08                  | 30                         | 2100                              |
| 16(18.4)              | 150                | 5×7                            | 480                      | 0.08                  | 30                         | 2200                              |
| 16(18.4)              | 150                | 6.3×5.7                        | 480                      | 0.08                  | 30                         | 2200                              |
| 16(18.4)              | 220                | 5×9                            | 704                      | 0.08                  | 12                         | 3950                              |
| 16(18.4)              | 220                | 5×10                           | 704                      | 0.08                  | 12                         | 3950                              |
| 16(18.4)              | 220                | 6.3×5.7                        | 704                      | 0.08                  | 20                         | 2850                              |
| 16(18.4)              | 220                | 6.3×5.7                        | 704                      | 0.08                  | 20                         | 2850                              |
| 16(18.4)              | 270                | 6.3×7                          | 864                      | 0.08                  | 15                         | 3500                              |
| 16(18.4)              | 330                | 6.3×8                          | 1056                     | 0.08                  | 12                         | 4300                              |
| 16(18.4)              | 390                | 6.3×8                          | 1248                     | 0.08                  | 12                         | 4300                              |
| 16(18.4)              | 470                | 5.5×10                         | 1504                     | 0.08                  | 12                         | 4200                              |
| 16(18.4)              | 470                | 6.3×10                         | 1504                     | 0.08                  | 10                         | 4900                              |
| 16(18.4)              | 470                | 8×7                            | 1504                     | 0.08                  | 20                         | 3300                              |
| 16(18.4)              | 560                | 6.3×10                         | 1792                     | 0.08                  | 10                         | 4900                              |
| 16(18.4)              | 560                | 8×9                            | 1792                     | 0.08                  | 12                         | 4700                              |
| 16(18.4)              | 560                | 10×8                           | 1792                     | 0.08                  | 12                         | 4700                              |
| 16(18.4)              | 680                | 6.3×11                         | 2176                     | 0.08                  | 10                         | 5350                              |
| 16(18.4)              | 680                | 8×10                           | 2176                     | 0.08                  | 10                         | 5350                              |
| 16(18.4)              | 680                | 10×8                           | 2176                     | 0.08                  | 12                         | 4700                              |
| 16(18.4)              | 820                | 8×11                           | 2624                     | 0.08                  | 10                         | 5500                              |
| 16(18.4)              | 820                | 10×9                           | 2624                     | 0.08                  | 12                         | 4950                              |
| 16(18.4)              | 1000               | 8×11                           | 3200                     | 0.08                  | 10                         | 5800                              |
| 16(18.4)              | 1000               | 8×14                           | 3200                     | 0.08                  | 8                          | 6800                              |
| 16(18.4)              | 1000               | 10×10                          | 3200                     | 0.08                  | 12                         | 5200                              |
| 16(18.4)              | 1500               | 8×14                           | 3200                     | 0.09                  | 12                         | 8400                              |
| 16(18.4)              | 1500               | 10×12                          | 4800                     | 0.09                  | 8                          | 8400                              |
| 16(18.4)              | 1800               | 10×13                          | 5760                     | 0.10                  | 8                          | 7000                              |
| 16(18.4)              | 2200               | 10×15                          | 7040                     | 0.10                  | 8                          | 7500                              |
| 16(18.4)              | 2200               | 10×18                          | 7040                     | 0.10                  | 8                          | 7900                              |
| 16(18.4)              | 2200               | 12.5×14                        | 7040                     | 0.10                  | 10                         | 7100                              |
| 16(18.4)              | 2700               | 10×16                          | 7500                     | 0.11                  | 8                          | 7800                              |
| 16(18.4)              | 2700               | 10×21                          | 7500                     | 0.11                  | 8                          | 8400                              |
| 16(18.4)              | 2700               | 12.5×14                        | 7500                     | 0.11                  | 10                         | 7100                              |
| 16(18.4)              | 3300               | 10×18                          | 7500                     | 0.13                  | 8                          | 8400                              |
| 16(18.4)              | 3300               | 12.5×16                        | 7500                     | 0.13                  | 8                          | 8400                              |
| 16(18.4)              | 3900               | 12.5×18                        | 7500                     | 0.14                  | 8                          | 8800                              |
| 16(18.4)              | 4700               | 12.5×20                        | 7500                     | 0.15                  | 8                          | 9200                              |



NPX

■ 标准品一览表

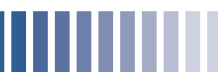
| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>(μF) | 产品尺寸<br>ΦD×L(mm) | L.C.<br>(μA,2min) | Tan δ<br>120Hz | ESR<br>(mΩ100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105℃100kHz) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 25(28.8)              | 10           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 10           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 40                | 1800                            |
| 25(28.8)              | 15           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 15           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 40                | 1800                            |
| 25(28.8)              | 22           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 22           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 40                | 1800                            |
| 25(28.8)              | 33           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 33           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 40                | 1800                            |
| 25(28.8)              | 39           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 39           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 40                | 1800                            |
| 25(28.8)              | 47           | 5×5.7            | 300               | 0.08           | 30                | 2050                            |
| 25(28.8)              | 47           | 6.3×4.2          | 300               | 0.08           | 40                | 1800                            |
| 25(28.8)              | 68           | 5×7              | 340               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 25(28.8)              | 68           | 6.3×5.7          | 340               | 0.08           | 40                | 1900                            |
| 25(28.8)              | 100          | 5×9              | 500               | 0.08           | 30                | 2400                            |
| 25(28.8)              | 100          | 6.3×5.7          | 500               | 0.08           | 30                | 2350                            |
| 25(28.8)              | 150          | 6.3×8            | 750               | 0.08           | 16                | 3550                            |
| 25(28.8)              | 180          | 6.3×8            | 900               | 0.08           | 16                | 3550                            |
| 25(28.8)              | 180          | 8×7              | 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)              | 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          | 8×16             | 4100              | 0.08           | 16                | 5050                            |
| 25(28.8)              | 820          | 8×14             | 4100              | 0.08           | 16                | 4900                            |
| 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              | 0.09           | 16                | 5600                            |
| 25(28.8)              | 1500         | 12.5×14          | 7500              | 0.09           | 16                | 5600                            |
| 25(28.8)              | 1800         | 10×21            | 7500              | 0.10           | 16                | 6000                            |
| 25(28.8)              | 1800         | 12.5×16          | 7500              | 0.10           | 16                | 5900                            |
| 25(28.8)              | 2200         | 12.5×18          | 7500              | 0.10           | 16                | 6200                            |
| 25(28.8)              | 2700         | 12.5×20          | 7500              | 0.11           | 16                | 6500                            |
| 35(41)                | 10           | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 60                | 1350                            |



# NPX

## ■ 标准品一览表

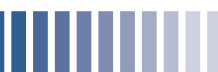
| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi D \times L$ (mm) | L.C.<br>( $\mu$ A, 2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>(m $\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100kHz) |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 35(41)                | 10                 | 6.3×4.2                        | 300                      | 0.12                  | 60                         | 1400                             |
| 35(41)                | 15                 | 5×5.7                          | 300                      | 0.12                  | 60                         | 1350                             |
| 35(41)                | 15                 | 6.3×4.2                        | 300                      | 0.12                  | 60                         | 1400                             |
| 35(41)                | 22                 | 5×5.7                          | 300                      | 0.12                  | 60                         | 1450                             |
| 35(41)                | 22                 | 6.3×4.2                        | 300                      | 0.12                  | 60                         | 1400                             |
| 35(41)                | 33                 | 5×5.7                          | 300                      | 0.12                  | 60                         | 1450                             |
| 35(41)                | 33                 | 6.3×4.2                        | 300                      | 0.12                  | 60                         | 1400                             |
| 35(41)                | 39                 | 5×7                            | 300                      | 0.12                  | 50                         | 1700                             |
| 35(41)                | 39                 | 6.3×5.7                        | 300                      | 0.12                  | 60                         | 1550                             |
| 35(41)                | 47                 | 5×7                            | 329                      | 0.12                  | 50                         | 1700                             |
| 35(41)                | 47                 | 6.3×5.7                        | 329                      | 0.12                  | 60                         | 1550                             |
| 35(41)                | 56                 | 5×7                            | 392                      | 0.12                  | 50                         | 1700                             |
| 35(41)                | 56                 | 6.3×5.7                        | 392                      | 0.12                  | 60                         | 1650                             |
| 35(41)                | 68                 | 5×8                            | 476                      | 0.12                  | 50                         | 1800                             |
| 35(41)                | 68                 | 6.3×5.7                        | 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)                | 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                     | 0.13                  | 20                         | 5600                             |



# NPX

## ■ 标准品一览表

| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi$ D $\times$ L(mm) | L.C.<br>( $\mu$ A,2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>(m $\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105 $^{\circ}$ C100kHz) |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| 35(41)                | 1800               | 12.5 $\times$ 20                | 5000                    | 0.14                  | 20                         | 5850                                        |
| 50(58)                | 10                 | 5 $\times$ 5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1350                                        |
| 50(58)                | 10                 | 6.3 $\times$ 4.2                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1400                                        |
| 50(58)                | 12                 | 5 $\times$ 5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1350                                        |
| 50(58)                | 12                 | 6.3 $\times$ 4.2                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1400                                        |
| 50(58)                | 15                 | 5 $\times$ 5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1450                                        |
| 50(58)                | 15                 | 6.3 $\times$ 4.2                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1400                                        |
| 50(58)                | 18                 | 5 $\times$ 5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1450                                        |
| 50(58)                | 18                 | 6.3 $\times$ 4.2                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1400                                        |
| 50(58)                | 22                 | 5 $\times$ 7                    | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1450                                        |
| 50(58)                | 22                 | 6.3 $\times$ 5.7                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1550                                        |
| 50(58)                | 33                 | 5 $\times$ 8                    | 330                     | 0.12                  | 50                         | 1800                                        |
| 50(58)                | 33                 | 6.3 $\times$ 5.7                | 330                     | 0.12                  | 60                         | 1650                                        |
| 50(58)                | 39                 | 5 $\times$ 10                   | 390                     | 0.12                  | 40                         | 2200                                        |
| 50(58)                | 39                 | 6.3 $\times$ 7                  | 390                     | 0.12                  | 60                         | 1650                                        |
| 50(58)                | 47                 | 6.3 $\times$ 7                  | 470                     | 0.12                  | 50                         | 1900                                        |
| 50(58)                | 56                 | 6.3 $\times$ 8                  | 560                     | 0.12                  | 50                         | 1900                                        |
| 50(58)                | 56                 | 8 $\times$ 7                    | 560                     | 0.12                  | 60                         | 1800                                        |
| 50(58)                | 68                 | 6.3 $\times$ 9                  | 680                     | 0.12                  | 50                         | 2150                                        |
| 50(58)                | 68                 | 8 $\times$ 7                    | 680                     | 0.12                  | 60                         | 1800                                        |
| 50(58)                | 82                 | 6.3 $\times$ 10                 | 820                     | 0.12                  | 40                         | 2500                                        |
| 50(58)                | 82                 | 8 $\times$ 7                    | 820                     | 0.12                  | 60                         | 1900                                        |
| 50(58)                | 100                | 8 $\times$ 8                    | 1000                    | 0.12                  | 50                         | 2200                                        |
| 50(58)                | 120                | 8 $\times$ 9                    | 1200                    | 0.12                  | 50                         | 2300                                        |
| 50(58)                | 120                | 10 $\times$ 7                   | 1200                    | 0.12                  | 60                         | 2050                                        |
| 50(58)                | 150                | 8 $\times$ 9                    | 1500                    | 0.12                  | 50                         | 2300                                        |
| 50(58)                | 150                | 10 $\times$ 8                   | 1500                    | 0.12                  | 50                         | 2350                                        |
| 50(58)                | 180                | 8 $\times$ 11                   | 1800                    | 0.12                  | 40                         | 2800                                        |
| 50(58)                | 180                | 10 $\times$ 9                   | 1800                    | 0.12                  | 50                         | 2450                                        |
| 50(58)                | 220                | 8 $\times$ 14                   | 2200                    | 0.12                  | 30                         | 3500                                        |
| 50(58)                | 220                | 10 $\times$ 9                   | 2200                    | 0.12                  | 50                         | 2450                                        |
| 50(58)                | 220                | 10 $\times$ 11                  | 2200                    | 0.12                  | 40                         | 2900                                        |
| 50(58)                | 270                | 8 $\times$ 16                   | 2700                    | 0.12                  | 30                         | 3700                                        |
| 50(58)                | 270                | 10 $\times$ 13                  | 2700                    | 0.12                  | 40                         | 3000                                        |
| 50(58)                | 330                | 10 $\times$ 16                  | 3300                    | 0.12                  | 30                         | 3800                                        |
| 50(58)                | 390                | 10 $\times$ 16                  | 3900                    | 0.12                  | 30                         | 3800                                        |
| 50(58)                | 390                | 12.5 $\times$ 12.5              | 3900                    | 0.12                  | 40                         | 3350                                        |
| 50(58)                | 470                | 10 $\times$ 18                  | 4700                    | 0.12                  | 30                         | 4050                                        |
| 50(58)                | 470                | 12.5 $\times$ 14                | 4700                    | 0.12                  | 40                         | 3500                                        |
| 50(58)                | 560                | 10 $\times$ 21                  | 5000                    | 0.12                  | 30                         | 4350                                        |
| 50(58)                | 560                | 12.5 $\times$ 16                | 5000                    | 0.12                  | 30                         | 4300                                        |
| 50(58)                | 680                | 12.5 $\times$ 18                | 5000                    | 0.12                  | 60                         | 4550                                        |
| 50(58)                | 820                | 12.5 $\times$ 20                | 5000                    | 0.12                  | 60                         | 4750                                        |



# NPX

## ■ 标准品一览表

| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>(μF) | 产品尺寸<br>ΦD×L(mm) | L.C.<br>(μA,2min) | Tan δ<br>120Hz | ESR<br>(mΩ100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100kHz) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|
| 63(73)                | 6.8          | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 60                | 1350                             |
| 63(73)                | 6.8          | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 60                | 1400                             |
| 63(73)                | 8.2          | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 60                | 1450                             |
| 63(73)                | 8.2          | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 60                | 1400                             |
| 63(73)                | 10           | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 60                | 1450                             |
| 63(73)                | 10           | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 60                | 1400                             |
| 63(73)                | 15           | 5×7              | 300               | 0.12           | 60                | 1450                             |
| 63(73)                | 15           | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 60                | 1400                             |
| 63(73)                | 22           | 5×9              | 300               | 0.12           | 50                | 1900                             |
| 63(73)                | 22           | 6.3×7            | 300               | 0.12           | 50                | 1900                             |
| 63(73)                | 33           | 6.3×7            | 416               | 0.12           | 50                | 1900                             |
| 63(73)                | 33           | 8×7              | 416               | 0.12           | 60                | 1800                             |
| 63(73)                | 39           | 6.3×9            | 491               | 0.12           | 50                | 2150                             |
| 63(73)                | 39           | 8×7              | 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)                | 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                             |
| 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          | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 60                | 1350                             |
| 80(92)                | 4.7          | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 60                | 1400                             |
| 80(92)                | 6.8          | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 60                | 1450                             |
| 80(92)                | 6.8          | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 60                | 1400                             |
| 80(92)                | 8.2          | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 60                | 1450                             |
| 80(92)                | 8.2          | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 60                | 1400                             |
| 80(92)                | 10           | 5×7              | 300               | 0.12           | 60                | 1450                             |





NPX

■ 标准品一览表

| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>(μF) | 产品尺寸<br>ΦD×L(mm) | L.C.<br>(μA,2min) | Tan δ<br>120Hz | ESR<br>(mΩ100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105℃100kHz) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 80(92)                | 10           | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 60                | 1400                            |
| 80(92)                | 15           | 5×9              | 300               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 80(92)                | 15           | 6.3×7            | 300               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 80(92)                | 22           | 6.3×7            | 352               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 80(92)                | 22           | 8×7              | 352               | 0.12           | 60                | 1800                            |
| 80(92)                | 33           | 6.3×10           | 528               | 0.12           | 40                | 2500                            |
| 80(92)                | 33           | 8×7              | 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          | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 80                | 1200                            |
| 100(115)              | 2.2          | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 80                | 1250                            |
| 100(115)              | 3.3          | 5×5.7            | 300               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 100(115)              | 3.3          | 6.3×4.2          | 300               | 0.12           | 80                | 1250                            |
| 100(115)              | 4.7          | 5×7              | 300               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 100(115)              | 4.7          | 6.3×5.7          | 300               | 0.12           | 80                | 1350                            |
| 100(115)              | 5.6          | 5×7              | 300               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 100(115)              | 5.6          | 6.3×5.7          | 300               | 0.12           | 80                | 1350                            |
| 100(115)              | 6.8          | 5×8              | 300               | 0.12           | 60                | 1550                            |
| 100(115)              | 6.8          | 6.3×5.7          | 300               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 100(115)              | 8.2          | 5×9              | 300               | 0.12           | 60                | 1700                            |
| 100(115)              | 8.2          | 6.3×7            | 300               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 100(115)              | 10           | 6.3×7            | 300               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 100(115)              | 12           | 6.3×8            | 300               | 0.12           | 50                | 1900                            |





# NPX

## ■ 标准品一览表

| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi$ D×L(mm) | L.C.<br>( $\mu$ A,2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>(m $\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100kHz) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 100(115)              | 15                 | 6.3×9                  | 300                     | 0.12                  | 50                         | 2150                             |
| 100(115)              | 15                 | 8×7                    | 300                     | 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                             |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

**Click to view similar products for** [Aluminium Organic Polymer Capacitors](#) **category:**

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

Other Similar products are found below :

[750-1809](#) [SEAU0A0102G](#) [MPP104K6130714LC](#) [MPP223J5130508LC](#) [MPP104K6130612LC](#) [MPP684K4241219LC](#) [PPS333KD241017LC](#)  
[MPP472K4130408LC](#) [PCZ1V221MCL1GS](#) [HHXD500ARA470MHA0G](#) [NPXB1001B271MF](#) [NPXB1101B391MF](#) [NPXC0571B221MF](#)  
[NPXC0701B331MF](#) [NPXB0901B391MF](#) [NPXD0701A471MF](#) [HHXD630ARA330MJA0G](#) [HHXD350ARA270MF61G](#)  
[HHXD350ARA220ME61G](#) [HHXD350ARA101MHA0G](#) [HHXD350ARA680MF80G](#) [APXJ200ARA151MF61G](#) [RS81C271MDN1CG](#)  
[APSF6R3ELL821MF08S](#) [PM101M016E058PTR](#) [PM101M025E077PTR](#) [SPZ1EM221E10P25RAXXX](#) [APSE2R5ETD821MF08S](#)  
[SPZ1EM681F14O00RAXXX](#) [SPZ1AM102F11000RAXXX](#) [SPV1VM471G13O00RAXXX](#) [SPZ1VM821G18O00RAXXX](#)  
[SPV1HM331G15O00RAXXX](#) [SVZ1EM221E09E00RAXXX](#) [PM101M035E077PTR](#) [HV1A227M0605PZ](#) [HV1C107M0605PZ](#)  
[HV1C227M0607PZ](#) [HV1H107M0810PZ](#) [HV1E107M0607PZ](#) [HV1V106M0605PZ](#) [HV1V476M0605PZ](#) [HV1H227M1010PZ](#)  
[HV0J337M0607PZ](#) [HV1A477M0607PZ](#) [HV1E566M0605PZ](#) [HV1V227M0810PZ](#) [HV0J108M0810PZ](#) [M2101M035C070RT](#)  
[SVZ1EM471FBRE00RAXXX](#)