

# NPX

- ◆ 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
- ◆ 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% ( 120Hz20℃ )  |              |
| 损耗角正切值         | 标准品一览表的价值以下 120Hz 20℃                                       |              |
| 漏电流※           | 标准品一览表的价值以下 额定电压下充电2分钟, 20℃                                 |              |
| 等效串联电阻 ( ESR ) | 标准品一览表的价值以下 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% |
| 高温高湿           | 在60℃温度、90%~95%R.H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      |

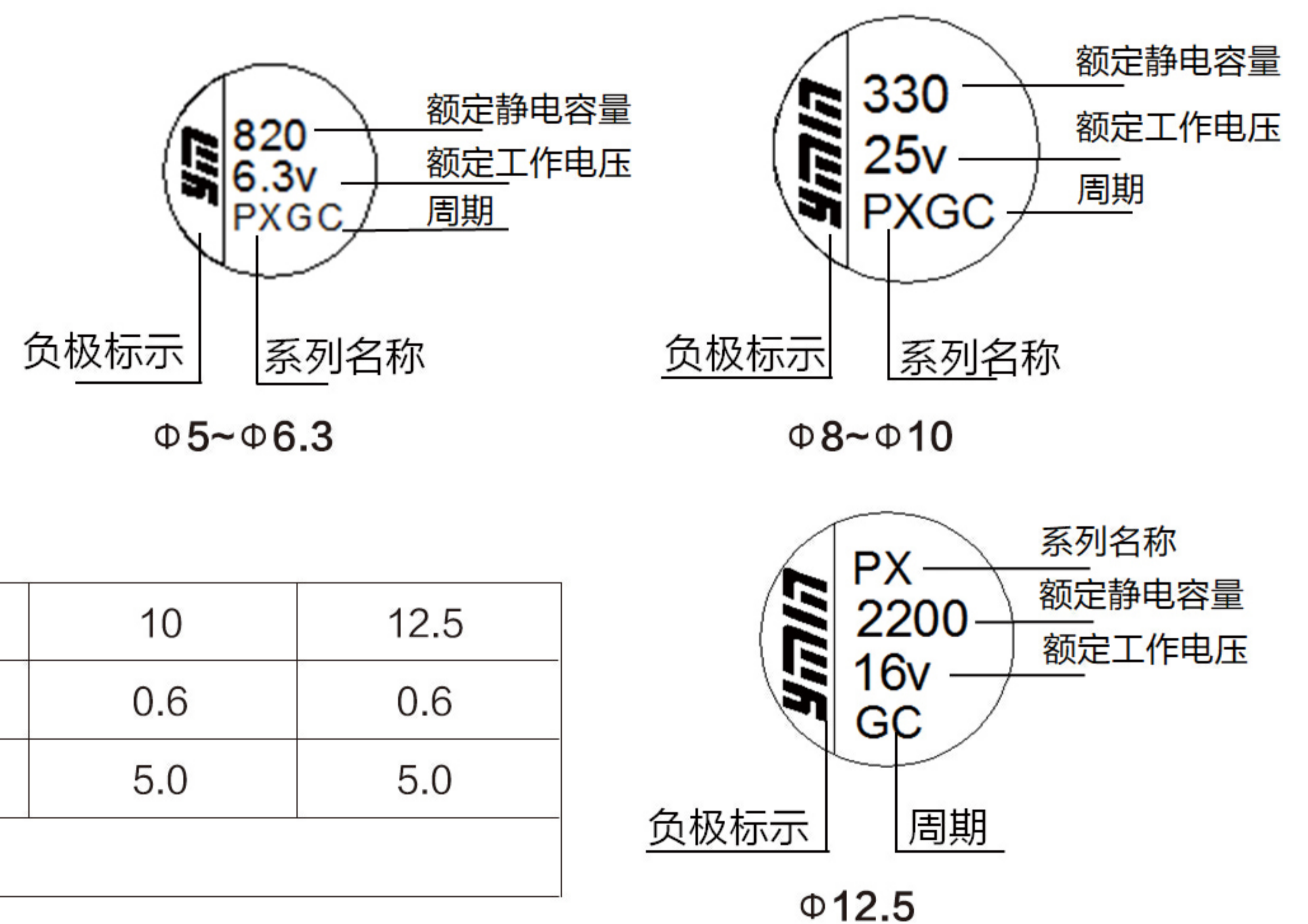
※当对漏电流值有疑义时, 请将产品置于105℃温度下施加额定工作电压2小时, 降温到20℃后再进行漏电流的测试。

## ■ 产品尺寸图 (单位: mm)



备注: ≥ φ 6.3产品有安全阀

|              |           |           |           |     |     |      |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|------|
| 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 )  | 2.0       | 2.5       | 2.5       | 3.5 | 5.0 | 5.0  |
| α            | +1        |           |           |     |     |      |



## ■ 频率修正因子

|        |       |      |       |        |        |
|--------|-------|------|-------|--------|--------|
| 频率(Hz) | 120Hz | 1KHz | 10KHz | 100KHz | 300KHz |
| 修正因子   | 0.10  | 0.45 | 0.50  | 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                  | 280                     | 0.08                  | 20                         | 2400                             |
| 6.3(7.2)              | 100                | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 20                         | 2500                             |
| 6.3(7.2)              | 150                | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 20                         | 2400                             |
| 6.3(7.2)              | 150                | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 20                         | 2500                             |
| 6.3(7.2)              | 180                | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 18                         | 2600                             |
| 6.3(7.2)              | 180                | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 20                         | 2500                             |
| 6.3(7.2)              | 220                | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 18                         | 2600                             |
| 6.3(7.2)              | 220                | 6.3×4.2                | 280                     | 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)              | 470                | 8×6                    | 592                     | 0.08                  | 18                         | 3000                             |
| 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)              | 560                | 8×6                    | 706                     | 0.08                  | 16                         | 3450                             |
| 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                    | 0.08                  | 8                          | 6150                             |
| 6.3(7.2)              | 1500               | 10×9                   | 1890                    | 0.08                  | 8                          | 6050                             |
| 6.3(7.2)              | 2000               | 8×14                   | 2520                    | 0.08                  | 7                          | 7250                             |
| 6.3(7.2)              | 2000               | 10×10                  | 2520                    | 0.08                  | 8                          | 6300                             |
| 6.3(7.2)              | 2200               | 8×14                   | 2772                    | 0.08                  | 7                          | 7500                             |
| 6.3(7.2)              | 2200               | 10×10                  | 2772                    | 0.08                  | 8                          | 6300                             |
| 6.3(7.2)              | 2500               | 10×11                  | 3150                    | 0.08                  | 8                          | 6500                             |
| 6.3(7.2)              | 2700               | 10×11                  | 3402                    | 0.08                  | 8                          | 6500                             |
| 6.3(7.2)              | 3300               | 10×12                  | 4158                    | 0.08                  | 8                          | 6640                             |
| 6.3(7.2)              | 3900               | 10×14                  | 4914                    | 0.08                  | 7                          | 7600                             |
| 6.3(7.2)              | 4700               | 10×16                  | 5922                    | 0.08                  | 7                          | 8100                             |



# NPX

## ■ 标准品一览表

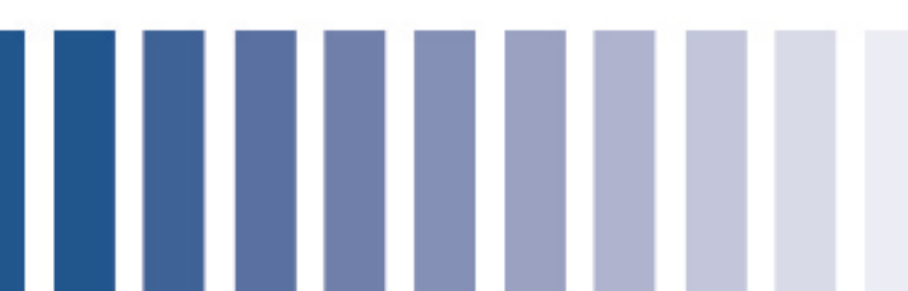
| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi$ D×L(mm) | L.C.<br>( $\mu$ A,2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>( $m\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100KHz) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 6.3(7.2)              | 4700               | 12.5×12.5              | 5922                    | 0.08                  | 8                          | 7600                             |
| 6.3(7.2)              | 5600               | 10×18                  | 7056                    | 0.08                  | 7                          | 8500                             |
| 6.3(7.2)              | 5600               | 12.5×14                | 7056                    | 0.08                  | 8                          | 7900                             |
| 6.3(7.2)              | 6800               | 10×21                  | 7500                    | 0.08                  | 7                          | 9100                             |
| 6.3(7.2)              | 6800               | 12.5×16                | 7500                    | 0.08                  | 7                          | 8950                             |
| 6.3(7.2)              | 8200               | 12.5×18                | 7500                    | 0.08                  | 7                          | 9450                             |
| 6.3(7.2)              | 10000              | 12.5×20                | 7500                    | 0.08                  | 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)              | 390                | 8×6                    | 585                     | 0.08                  | 18                         | 3250                             |
| 7.5(8.6)              | 470                | 5.15×9                 | 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)              | 470                | 8×6                    | 705                     | 0.08                  | 18                         | 3000                             |
| 7.5(8.6)              | 560                | 6.3×9                  | 840                     | 0.08                  | 9                          | 5000                             |
| 7.5(8.6)              | 560                | 8×6                    | 840                     | 0.08                  | 18                         | 3250                             |
| 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                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 10(11.5)              | 47                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 10(11.5)              | 68                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 10(11.5)              | 68                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 10(11.5)              | 82                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 10(11.5)              | 82                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 10(11.5)              | 100                | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 10(11.5)              | 100                | 6.3×4.2                | 280                     | 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                             |



# 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)              | 330                | 6.3×7                  | 660                     | 0.09                  | 16                         | 3200                             |
| 10(11.5)              | 390                | 6.3×7                  | 780                     | 0.09                  | 12                         | 3900                             |
| 10(11.5)              | 390                | 8×6                    | 780                     | 0.10                  | 30                         | 2550                             |
| 10(11.5)              | 470                | 6.3×8                  | 940                     | 0.11                  | 12                         | 4300                             |
| 10(11.5)              | 470                | 8×7                    | 940                     | 0.11                  | 30                         | 2550                             |
| 10(11.5)              | 560                | 6.3×10                 | 1120                    | 0.13                  | 10                         | 4900                             |
| 10(11.5)              | 560                | 8×7                    | 1120                    | 0.13                  | 14                         | 2550                             |
| 10(11.5)              | 680                | 6.3×11                 | 1360                    | 0.15                  | 9                          | 5400                             |
| 10(11.5)              | 680                | 8×8                    | 1360                    | 0.17                  | 10                         | 5100                             |
| 10(11.5)              | 820                | 8×9                    | 1640                    | 0.20                  | 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                    | 0.08                  | 8                          | 6800                             |
| 10(11.5)              | 1500               | 10×12                  | 3000                    | 0.08                  | 9                          | 6300                             |
| 10(11.5)              | 2200               | 10×14                  | 4400                    | 0.08                  | 8                          | 7000                             |
| 10(11.5)              | 2500               | 10×14                  | 5000                    | 0.08                  | 8                          | 7000                             |
| 10(11.5)              | 2700               | 10×16                  | 5400                    | 0.08                  | 8                          | 7500                             |
| 10(11.5)              | 3300               | 10×18                  | 6600                    | 0.08                  | 8                          | 7900                             |
| 10(11.5)              | 3300               | 12.5×14                | 6600                    | 0.08                  | 9                          | 7500                             |
| 10(11.5)              | 3900               | 10×21                  | 7500                    | 0.08                  | 8                          | 8400                             |
| 10(11.5)              | 3900               | 12.5×16                | 7500                    | 0.08                  | 8                          | 8400                             |
| 10(11.5)              | 4700               | 12.5×18                | 7500                    | 0.08                  | 8                          | 8400                             |
| 10(11.5)              | 5600               | 12.5×18                | 7500                    | 0.08                  | 8                          | 8800                             |
| 10(11.5)              | 6800               | 12.5×20                | 7500                    | 0.08                  | 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)              | 330                | 8×6                    | 792                     | 0.08                  | 30                         | 2550                             |
| 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                             |



# NPX

## ■ 标准品一览表

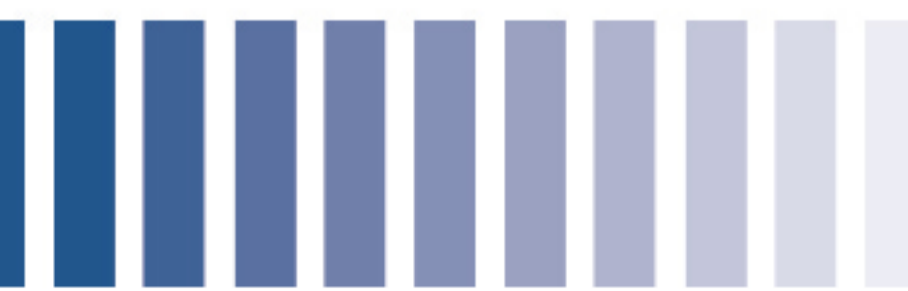
| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi$ D×L(mm) | L.C.<br>( $\mu$ A,2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>( $m\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100KHz) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 12(13.8)              | 1000               | 8×9                    | 2400                    | 0.08                  | 10                         | 5200                             |
| 16(18.4)              | 22                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 16(18.4)              | 22                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 16(18.4)              | 33                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 16(18.4)              | 33                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 16(18.4)              | 47                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 16(18.4)              | 47                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 16(18.4)              | 68                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 16(18.4)              | 68                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 30                         | 2100                             |
| 16(18.4)              | 82                 | 5.15×5.7               | 280                     | 0.08                  | 30                         | 1900                             |
| 16(18.4)              | 82                 | 6.3×4.2                | 280                     | 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)              | 270                | 8×6                    | 864                     | 0.08                  | 30                         | 2550                             |
| 16(18.4)              | 330                | 6.3×8                  | 1056                    | 0.08                  | 12                         | 4300                             |
| 16(18.4)              | 330                | 8×6                    | 1056                    | 0.08                  | 30                         | 2550                             |
| 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                    | 0.08                  | 12                         | 8400                             |
| 16(18.4)              | 1500               | 10×12                  | 4800                    | 0.08                  | 8                          | 8400                             |
| 16(18.4)              | 1800               | 10×13                  | 5760                    | 0.08                  | 8                          | 7000                             |
| 16(18.4)              | 2200               | 10×15                  | 7040                    | 0.08                  | 8                          | 7500                             |



# NPX

## ■ 标准品一览表

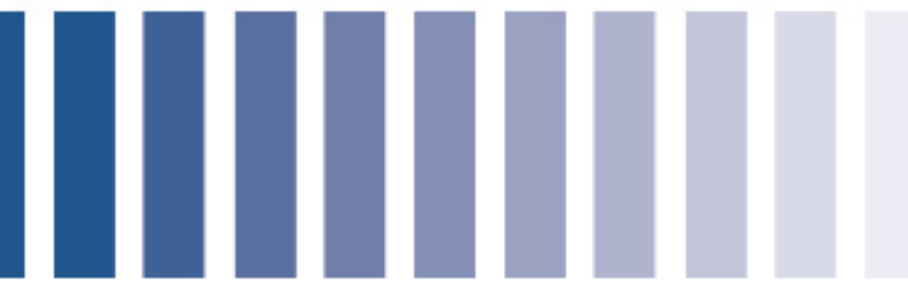
| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi$ D×L(mm) | L.C.<br>( $\mu$ A,2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>( $m\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100KHz) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 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                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1650                             |
| 25(28.8)              | 10                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1800                             |
| 25(28.8)              | 15                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1650                             |
| 25(28.8)              | 15                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1800                             |
| 25(28.8)              | 22                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1650                             |
| 25(28.8)              | 22                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1800                             |
| 25(28.8)              | 33                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1650                             |
| 25(28.8)              | 33                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1800                             |
| 25(28.8)              | 39                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1650                             |
| 25(28.8)              | 39                 | 6.3×4.2                | 280                     | 0.08                  | 40                         | 1800                             |
| 25(28.8)              | 47                 | 5×5.7                  | 280                     | 0.08                  | 30                         | 2050                             |
| 25(28.8)              | 47                 | 6.3×4.2                | 280                     | 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)              | 150                | 8×6                    | 750                     | 0.08                  | 30                         | 2550                             |
| 25(28.8)              | 180                | 6.3×8                  | 900                     | 0.08                  | 16                         | 3550                             |
| 25(28.8)              | 180                | 8×7                    | 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)              | 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                | 8×16                   | 4100                    | 0.08                  | 16                         | 5050                             |



# 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) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 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                    | 0.08                  | 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                             |
| 35(41)                | 10                 | 5×5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1350                             |
| 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)                | 68                 | 8×6                    | 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                             |



# 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) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 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                 | 5×5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1350                             |
| 50(58)                | 10                 | 6.3×4.2                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1400                             |
| 50(58)                | 12                 | 5×5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1350                             |
| 50(58)                | 12                 | 6.3×4.2                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1400                             |
| 50(58)                | 15                 | 5×5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1450                             |
| 50(58)                | 15                 | 6.3×4.2                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1400                             |
| 50(58)                | 18                 | 5×5.7                  | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1450                             |
| 50(58)                | 18                 | 6.3×4.2                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1400                             |
| 50(58)                | 22                 | 5×7                    | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1450                             |
| 50(58)                | 22                 | 6.3×5.7                | 300                     | 0.12                  | 60                         | 1550                             |
| 50(58)                | 33                 | 5×8                    | 330                     | 0.12                  | 50                         | 1800                             |
| 50(58)                | 33                 | 6.3×5.7                | 330                     | 0.12                  | 60                         | 1650                             |
| 50(58)                | 39                 | 5×10                   | 390                     | 0.12                  | 40                         | 2200                             |
| 50(58)                | 39                 | 6.3×7                  | 390                     | 0.12                  | 60                         | 1650                             |
| 50(58)                | 47                 | 6.3×7                  | 470                     | 0.12                  | 50                         | 1900                             |
| 50(58)                | 47                 | 8×6                    | 470                     | 0.12                  | 60                         | 1650                             |
| 50(58)                | 56                 | 6.3×8                  | 560                     | 0.12                  | 50                         | 1900                             |
| 50(58)                | 56                 | 8×7                    | 560                     | 0.12                  | 60                         | 1800                             |
| 50(58)                | 68                 | 6.3×9                  | 680                     | 0.12                  | 50                         | 2150                             |
| 50(58)                | 68                 | 8×7                    | 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                             |

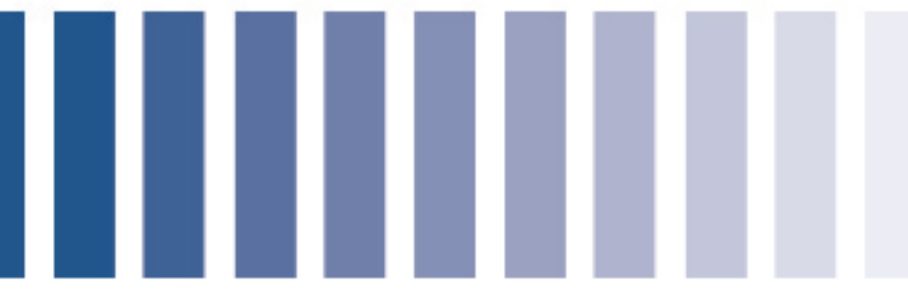




# NPX

## ■ 标准品一览表

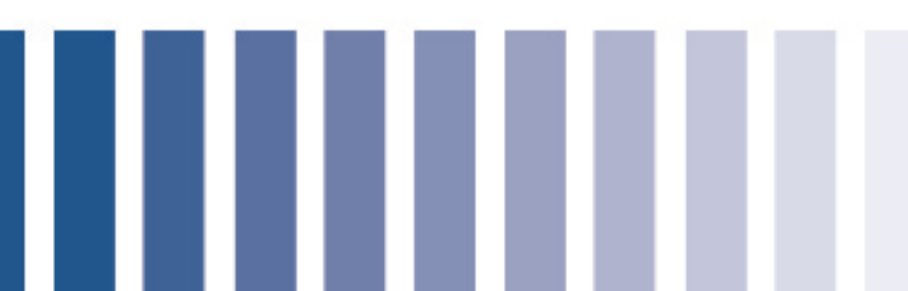
| 额定电压<br>(浪涌电压)<br>(V) | 标称容量<br>( $\mu$ F) | 产品尺寸<br>$\Phi$ D×L(mm) | L.C.<br>( $\mu$ A,2min) | Tan $\delta$<br>120Hz | ESR<br>( $m\Omega$ 100kHz) | 额定纹波电流<br>(mA r.m.s/105°C100KHz) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 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                | 8×16                   | 2700                    | 0.12                  | 30                         | 3700                             |
| 50(58)                | 270                | 10×13                  | 2700                    | 0.12                  | 40                         | 3000                             |
| 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                | 5×5.7                  | 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)                | 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                             |
| 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                             |



# 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) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 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                             |
| 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                             |



# 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) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 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                             |
| 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 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](#) [B41041A2687M8](#) [B41041A7226M8](#) [B41044A7157M6](#)  
[EKXG201EC3101ML20S](#) [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](#) [EKMA500ELL4R7ME07D](#) [NRE-S560M16V6.3X7TBSTF](#) [RGA221M1CTA-](#)  
[0611G](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#) [SK035M0100AZS-0611](#) [MAL214658821E3](#) [NEV1000M6.3DE](#) [NEV100M16CB](#)  
[NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#) [NEV2.2M50AA](#)