



VPL

- ◆高可靠性 低ESR 高容许纹波电流
- ◆105℃ 5000小时保证
- ◆已应对RoHS指令
- ◆长寿命品 表面贴装型

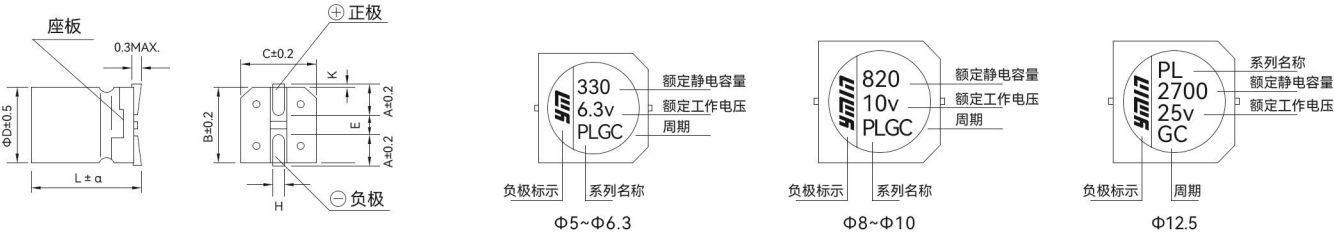


主要技术参数

| 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 ~ 10000 μF 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5000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)



| ΦD   | B    | C    | A   | H         | E   | K       | α    |
|------|------|------|-----|-----------|-----|---------|------|
| 5    | 5.3  | 5.3  | 2.1 | 0.70±0.20 | 1.3 | 0.5MAX  | ±0.5 |
| 6.3  | 6.6  | 6.6  | 2.6 | 0.70±0.20 | 1.8 | 0.5MAX  |      |
| 8    | 8.3  | 8.3  | 3.0 | 0.90±0.20 | 3.1 | 0.5MAX  |      |
| 10   | 10.3 | 10.3 | 3.5 | 0.90±0.20 | 4.6 | 0.7±0.2 |      |
| 12.5 | 12.8 | 12.8 | 4.7 | 0.90±0.30 | 4.4 | 0.7±0.3 | ±1.0 |

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   |



# VPL

## ■ 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) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 6.3(7.2)              | 100          | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 20                | 2400                            |
| 6.3(7.2)              | 150          | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 20                | 2400                            |
| 6.3(7.2)              | 180          | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 20                | 2400                            |
| 6.3(7.2)              | 220          | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 20                | 2400                            |
| 6.3(7.2)              | 270          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 12                | 3400                            |
| 6.3(7.2)              | 270          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 18                | 2800                            |
| 6.3(7.2)              | 330          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 12                | 3400                            |
| 6.3(7.2)              | 330          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 18                | 2800                            |
| 6.3(7.2)              | 390          | 5×8.5            | 500               | 0.08           | 12                | 3400                            |
| 6.3(7.2)              | 390          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 18                | 2800                            |
| 6.3(7.2)              | 470          | 5×8.5            | 592               | 0.08           | 12                | 3400                            |
| 6.3(7.2)              | 470          | 6.3×7.7          | 592               | 0.08           | 8                 | 4800                            |
| 6.3(7.2)              | 560          | 6.3×7.7          | 706               | 0.08           | 8                 | 4800                            |
| 6.3(7.2)              | 560          | 6.3×8.5          | 706               | 0.08           | 8                 | 5000                            |
| 6.3(7.2)              | 680          | 6.3×8.5          | 857               | 0.08           | 8                 | 5000                            |
| 6.3(7.2)              | 680          | 8×7.7            | 857               | 0.08           | 12                | 4200                            |
| 6.3(7.2)              | 820          | 6.3×7.7          | 1033              | 0.08           | 8                 | 4800                            |
| 6.3(7.2)              | 820          | 6.3×9.5          | 1033              | 0.08           | 8                 | 5250                            |
| 6.3(7.2)              | 820          | 8×7.7            | 1033              | 0.08           | 12                | 4200                            |
| 6.3(7.2)              | 1000         | 6.3×11           | 1260              | 0.08           | 8                 | 5500                            |
| 6.3(7.2)              | 1000         | 8×9              | 1260              | 0.08           | 8                 | 5600                            |
| 6.3(7.2)              | 1000         | 10×8.5           | 1260              | 0.08           | 12                | 4500                            |
| 6.3(7.2)              | 1200         | 6.3×12           | 1512              | 0.08           | 8                 | 5700                            |
| 6.3(7.2)              | 1200         | 8×10             | 1512              | 0.09           | 8                 | 5800                            |
| 6.3(7.2)              | 1200         | 10×9.5           | 1512              | 0.09           | 8                 | 5800                            |
| 6.3(7.2)              | 1500         | 8×12.5           | 1890              | 0.09           | 8                 | 6150                            |
| 6.3(7.2)              | 1500         | 10×10.5          | 1890              | 0.09           | 8                 | 6300                            |
| 6.3(7.2)              | 2000         | 8×15             | 2520              | 0.10           | 7                 | 7250                            |
| 6.3(7.2)              | 2000         | 10×10.5          | 2520              | 0.10           | 8                 | 6300                            |
| 6.3(7.2)              | 2200         | 8×15             | 2772              | 0.10           | 7                 | 7250                            |
| 6.3(7.2)              | 2200         | 10×10.5          | 2772              | 0.10           | 8                 | 6300                            |
| 6.3(7.2)              | 2700         | 10×13.5          | 3402              | 0.11           | 8                 | 6500                            |
| 6.3(7.2)              | 3300         | 10×13.5          | 4158              | 0.12           | 8                 | 6500                            |
| 6.3(7.2)              | 3900         | 10×15.5          | 4914              | 0.12           | 7                 | 7600                            |
| 6.3(7.2)              | 4700         | 10×17            | 5922              | 0.13           | 7                 | 8100                            |
| 6.3(7.2)              | 4700         | 12.5×13.5        | 5922              | 0.15           | 8                 | 7600                            |
| 6.3(7.2)              | 5600         | 10×19.5          | 7056              | 0.14           | 7                 | 8500                            |
| 6.3(7.2)              | 5600         | 12.5×15          | 7056              | 0.17           | 8                 | 7900                            |
| 6.3(7.2)              | 6800         | 10×22            | 7500              | 0.15           | 7                 | 9100                            |
| 6.3(7.2)              | 6800         | 12.5×17          | 7500              | 0.20           | 7                 | 8950                            |
| 6.3(7.2)              | 8200         | 12.5×18.5        | 7500              | 0.20           | 7                 | 9450                            |
| 6.3(7.2)              | 10000        | 12.5×21          | 7500              | 0.22           | 7                 | 9850                            |
| 7.5(8.6)              | 270          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 12                | 3400                            |



# VPL

## ■ 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) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 7.5(8.6)              | 270          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 18                | 2800                            |
| 7.5(8.6)              | 330          | 5×9.5            | 500               | 0.08           | 12                | 3800                            |
| 7.5(8.6)              | 330          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 18                | 2800                            |
| 7.5(8.6)              | 390          | 5×9.5            | 585               | 0.08           | 12                | 3800                            |
| 7.5(8.6)              | 390          | 6.3×7.7          | 585               | 0.08           | 12                | 3900                            |
| 7.5(8.6)              | 470          | 5×9.5            | 705               | 0.08           | 12                | 3800                            |
| 7.5(8.6)              | 470          | 6.3×8.5          | 705               | 0.08           | 12                | 4800                            |
| 7.5(8.6)              | 560          | 6.3×9.5          | 840               | 0.08           | 9                 | 5000                            |
| 7.5(8.6)              | 680          | 6.3×11           | 1020              | 0.08           | 8                 | 5500                            |
| 7.5(8.6)              | 680          | 8×7.7            | 1020              | 0.08           | 12                | 4200                            |
| 7.5(8.6)              | 820          | 6.3×12           | 1230              | 0.08           | 8                 | 5700                            |
| 7.5(8.6)              | 820          | 8×9              | 1230              | 0.08           | 8                 | 5600                            |
| 7.5(8.6)              | 1000         | 6.3×12           | 1500              | 0.08           | 8                 | 5700                            |
| 7.5(8.6)              | 1000         | 8×10             | 1500              | 0.08           | 8                 | 5800                            |
| 10(11.5)              | 47           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 10(11.5)              | 68           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 10(11.5)              | 82           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 10(11.5)              | 100          | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 10(11.5)              | 100          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 15                | 3050                            |
| 10(11.5)              | 120          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 10(11.5)              | 150          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 15                | 3050                            |
| 10(11.5)              | 150          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 10(11.5)              | 180          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 15                | 3050                            |
| 10(11.5)              | 180          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 10(11.5)              | 220          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 15                | 3050                            |
| 10(11.5)              | 220          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 10(11.5)              | 270          | 5×9.5            | 540               | 0.08           | 12                | 3800                            |
| 10(11.5)              | 270          | 6.3×5.8          | 540               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 10(11.5)              | 330          | 6.3×7.7          | 660               | 0.08           | 16                | 3200                            |
| 10(11.5)              | 390          | 6.3×7.7          | 780               | 0.08           | 16                | 3200                            |
| 10(11.5)              | 470          | 6.3×7.7          | 940               | 0.08           | 16                | 3200                            |
| 10(11.5)              | 470          | 6.3×8.5          | 940               | 0.08           | 12                | 3800                            |
| 10(11.5)              | 470          | 8×7.7            | 940               | 0.08           | 14                | 3500                            |
| 10(11.5)              | 560          | 6.3×11           | 1120              | 0.08           | 10                | 4900                            |
| 10(11.5)              | 560          | 8×7.7            | 1120              | 0.08           | 14                | 3500                            |
| 10(11.5)              | 680          | 6.3×12           | 1360              | 0.08           | 9                 | 5400                            |
| 10(11.5)              | 680          | 8×9              | 1360              | 0.08           | 10                | 5100                            |
| 10(11.5)              | 820          | 8×10             | 1640              | 0.08           | 9                 | 5500                            |
| 10(11.5)              | 820          | 10×8.5           | 1640              | 0.08           | 12                | 4500                            |
| 10(11.5)              | 1000         | 8×12.5           | 2000              | 0.08           | 9                 | 5800                            |
| 10(11.5)              | 1000         | 10×8.5           | 2000              | 0.08           | 12                | 4500                            |
| 10(11.5)              | 1500         | 8×15             | 3000              | 0.09           | 8                 | 6800                            |
| 10(11.5)              | 1500         | 10×10.5          | 3000              | 0.09           | 9                 | 6300                            |



VPL

■ 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) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 10(11.5)              | 2200         | 10×12.5          | 4400              | 0.10           | 8                 | 6400                            |
| 10(11.5)              | 2500         | 10×13.5          | 5000              | 0.10           | 8                 | 6500                            |
| 10(11.5)              | 2700         | 10×17            | 5400              | 0.10           | 8                 | 7500                            |
| 10(11.5)              | 3300         | 10×19.5          | 6600              | 0.11           | 8                 | 7900                            |
| 10(11.5)              | 3300         | 12.5×15          | 6600              | 0.11           | 9                 | 7500                            |
| 10(11.5)              | 3900         | 10×22            | 7500              | 0.12           | 8                 | 8400                            |
| 10(11.5)              | 3900         | 12.5×17          | 7500              | 0.12           | 8                 | 8400                            |
| 10(11.5)              | 4700         | 12.5×18.5        | 7500              | 0.14           | 8                 | 8800                            |
| 10(11.5)              | 5600         | 12.5×18.5        | 7500              | 0.16           | 8                 | 8800                            |
| 10(11.5)              | 6800         | 12.5×21          | 7500              | 0.18           | 8                 | 9200                            |
| 12(13.8)              | 180          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 15                | 3050                            |
| 12(13.8)              | 180          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 12(13.8)              | 220          | 5×9.5            | 528               | 0.08           | 15                | 3400                            |
| 12(13.8)              | 220          | 6.3×5.8          | 528               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 12(13.8)              | 270          | 5×9.5            | 648               | 0.08           | 15                | 3400                            |
| 12(13.8)              | 270          | 6.3×7.7          | 648               | 0.08           | 16                | 3200                            |
| 12(13.8)              | 330          | 5×9.5            | 792               | 0.08           | 15                | 3400                            |
| 12(13.8)              | 330          | 6.3×7.7          | 792               | 0.08           | 16                | 3200                            |
| 12(13.8)              | 390          | 6.3×8.5          | 936               | 0.08           | 12                | 3800                            |
| 12(13.8)              | 390          | 6.3×9.5          | 936               | 0.08           | 12                | 4300                            |
| 12(13.8)              | 470          | 6.3×9.5          | 1128              | 0.08           | 12                | 4300                            |
| 12(13.8)              | 470          | 8×7.7            | 1128              | 0.08           | 14                | 3000                            |
| 12(13.8)              | 560          | 6.3×11           | 1344              | 0.08           | 10                | 4900                            |
| 12(13.8)              | 560          | 8×7.7            | 1344              | 0.08           | 14                | 3000                            |
| 12(13.8)              | 680          | 6.3×12           | 1632              | 0.08           | 9                 | 5400                            |
| 12(13.8)              | 680          | 8×9              | 1632              | 0.08           | 10                | 5100                            |
| 12(13.8)              | 1000         | 8×12.5           | 2400              | 0.08           | 10                | 5200                            |
| 16(18.4)              | 22           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 16(18.4)              | 33           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 16(18.4)              | 47           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 16(18.4)              | 68           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 16(18.4)              | 82           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 16(18.4)              | 100          | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 30                | 1900                            |
| 16(18.4)              | 100          | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 16(18.4)              | 100          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 30                | 2100                            |
| 16(18.4)              | 100          | 6.3×7.7          | 500               | 0.08           | 20                | 2850                            |
| 16(18.4)              | 120          | 8×7.7            | 500               | 0.08           | 30                | 2550                            |
| 16(18.4)              | 150          | 5×8.5            | 500               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 16(18.4)              | 150          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 30                | 2100                            |
| 16(18.4)              | 150          | 6.3×7.7          | 500               | 0.08           | 20                | 2850                            |
| 16(18.4)              | 220          | 5×9.5            | 704               | 0.08           | 15                | 3400                            |
| 16(18.4)              | 220          | 6.3×5.8          | 704               | 0.08           | 30                | 2100                            |
| 16(18.4)              | 220          | 6.3×7.7          | 704               | 0.08           | 20                | 2850                            |



# VPL

## ■ 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) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 16(18.4)              | 220          | 6.3×9.5          | 704               | 0.08           | 12                | 4300                            |
| 16(18.4)              | 220          | 8×7.7            | 704               | 0.08           | 30                | 2550                            |
| 16(18.4)              | 270          | 6.3×7.7          | 864               | 0.08           | 20                | 2850                            |
| 16(18.4)              | 270          | 6.3×8.5          | 864               | 0.08           | 15                | 3550                            |
| 16(18.4)              | 270          | 6.3×9.5          | 864               | 0.08           | 12                | 4300                            |
| 16(18.4)              | 270          | 8×7.7            | 864               | 0.08           | 30                | 2550                            |
| 16(18.4)              | 270          | 8×12.5           | 864               | 0.08           | 10                | 5200                            |
| 16(18.4)              | 330          | 6.3×9.5          | 1056              | 0.08           | 12                | 4300                            |
| 16(18.4)              | 330          | 8×7.7            | 1056              | 0.08           | 30                | 2550                            |
| 16(18.4)              | 390          | 6.3×9.5          | 1248              | 0.08           | 12                | 4300                            |
| 16(18.4)              | 470          | 6.3×12           | 1504              | 0.08           | 10                | 4900                            |
| 16(18.4)              | 470          | 8×9              | 1504              | 0.08           | 20                | 3300                            |
| 16(18.4)              | 470          | 8×10             | 1504              | 0.08           | 12                | 4700                            |
| 16(18.4)              | 560          | 8×10             | 1792              | 0.08           | 12                | 4700                            |
| 16(18.4)              | 560          | 10×8.5           | 1792              | 0.08           | 12                | 4500                            |
| 16(18.4)              | 680          | 8×10             | 2176              | 0.08           | 12                | 4700                            |
| 16(18.4)              | 680          | 8×12.5           | 2176              | 0.08           | 10                | 5200                            |
| 16(18.4)              | 680          | 10×8.5           | 2176              | 0.08           | 12                | 4500                            |
| 16(18.4)              | 820          | 8×13.5           | 2624              | 0.08           | 10                | 5500                            |
| 16(18.4)              | 820          | 10×9.5           | 2624              | 0.08           | 12                | 5200                            |
| 16(18.4)              | 1000         | 8×15             | 3200              | 0.08           | 8                 | 6800                            |
| 16(18.4)              | 1000         | 8×16.5           | 3200              | 0.08           | 10                | 7000                            |
| 16(18.4)              | 1000         | 10×9.5           | 3200              | 0.08           | 12                | 5200                            |
| 16(18.4)              | 1500         | 10×15.5          | 4800              | 0.09           | 8                 | 6400                            |
| 16(18.4)              | 1800         | 10×17            | 5760              | 0.09           | 8                 | 7000                            |
| 16(18.4)              | 2200         | 10×19.5          | 7040              | 0.10           | 8                 | 7500                            |
| 16(18.4)              | 2200         | 12.5×15          | 7040              | 0.10           | 10                | 7100                            |
| 16(18.4)              | 2700         | 10×22            | 7500              | 0.10           | 8                 | 8400                            |
| 16(18.4)              | 2700         | 12.5×17          | 7500              | 0.10           | 10                | 7100                            |
| 16(18.4)              | 3300         | 12.5×18.5        | 7500              | 0.11           | 8                 | 8400                            |
| 16(18.4)              | 3900         | 12.5×21          | 7500              | 0.12           | 8                 | 8800                            |
| 25(28.8)              | 6.8          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 40                | 1900                            |
| 25(28.8)              | 10           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 15           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 22           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 33           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 39           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 47           | 5×5.8            | 500               | 0.08           | 40                | 1650                            |
| 25(28.8)              | 47           | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 40                | 1900                            |
| 25(28.8)              | 68           | 5×7.7            | 500               | 0.08           | 30                | 2200                            |
| 25(28.8)              | 68           | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 40                | 1900                            |
| 25(28.8)              | 100          | 5×9.5            | 500               | 0.08           | 30                | 2400                            |
| 25(28.8)              | 100          | 6.3×5.8          | 500               | 0.08           | 40                | 1900                            |



VPL

■ 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)              | 150          | 6.3×8.5          | 750               | 0.08           | 16                | 3550                            |
| 25(28.8)              | 180          | 6.3×8.5          | 900               | 0.08           | 16                | 3550                            |
| 25(28.8)              | 180          | 8×7.7            | 900               | 0.08           | 30                | 2550                            |
| 25(28.8)              | 180          | 8×10.5           | 900               | 0.08           | 16                | 4000                            |
| 25(28.8)              | 220          | 6.3×8.5          | 1100              | 0.08           | 16                | 3550                            |
| 25(28.8)              | 220          | 6.3×9.5          | 1100              | 0.08           | 20                | 3500                            |
| 25(28.8)              | 220          | 8×7.7            | 1100              | 0.08           | 30                | 2550                            |
| 25(28.8)              | 330          | 8×10             | 1650              | 0.08           | 16                | 4000                            |
| 25(28.8)              | 330          | 10×8.5           | 1650              | 0.08           | 16                | 4100                            |
| 25(28.8)              | 330          | 10×12.5          | 1650              | 0.08           | 16                | 4700                            |
| 25(28.8)              | 470          | 8×12.5           | 2350              | 0.08           | 16                | 4200                            |
| 25(28.8)              | 470          | 8×15             | 2350              | 0.08           | 16                | 4800                            |
| 25(28.8)              | 470          | 10×9.5           | 2350              | 0.08           | 16                | 4300                            |
| 25(28.8)              | 560          | 8×12.5           | 2800              | 0.08           | 16                | 4400                            |
| 25(28.8)              | 560          | 8×15             | 2800              | 0.08           | 16                | 4800                            |
| 25(28.8)              | 560          | 10×10.5          | 2800              | 0.08           | 16                | 4500                            |
| 25(28.8)              | 680          | 8×15             | 3400              | 0.08           | 16                | 4800                            |
| 25(28.8)              | 680          | 10×12.5          | 3400              | 0.08           | 16                | 4700                            |
| 25(28.8)              | 820          | 8×16.5           | 4100              | 0.08           | 16                | 5050                            |
| 25(28.8)              | 820          | 10×15.5          | 4100              | 0.08           | 16                | 4800                            |
| 25(28.8)              | 1000         | 10×17            | 5000              | 0.08           | 16                | 5300                            |
| 25(28.8)              | 1000         | 12.5×13.5        | 5000              | 0.08           | 16                | 5300                            |
| 25(28.8)              | 1500         | 10×19.5          | 7500              | 0.09           | 16                | 5600                            |
| 25(28.8)              | 1500         | 12.5×15          | 7500              | 0.09           | 16                | 5600                            |
| 25(28.8)              | 1800         | 10×22            | 7500              | 0.09           | 16                | 6000                            |
| 25(28.8)              | 1800         | 12.5×17          | 7500              | 0.09           | 16                | 5900                            |
| 25(28.8)              | 2200         | 12.5×18.5        | 7500              | 0.10           | 16                | 6200                            |
| 25(28.8)              | 2700         | 12.5×21          | 7500              | 0.10           | 16                | 6500                            |
| 35(41)                | 10           | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 35(41)                | 15           | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 35(41)                | 22           | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 35(41)                | 33           | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 35(41)                | 39           | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 50                | 1700                            |
| 35(41)                | 39           | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 35(41)                | 47           | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 50                | 1700                            |
| 35(41)                | 47           | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 35(41)                | 56           | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 50                | 1700                            |
| 35(41)                | 56           | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 35(41)                | 68           | 5×8.5            | 500               | 0.12           | 50                | 1800                            |
| 35(41)                | 68           | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 35(41)                | 82           | 5×9.5            | 574               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 35(41)                | 82           | 6.3×7.7          | 574               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 35(41)                | 82           | 8×12.5           | 574               | 0.12           | 30                | 3200                            |



# VPL

## ■ 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) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 35(41)                | 100          | 6.3×7.7          | 700               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 35(41)                | 120          | 6.3×8.5          | 840               | 0.12           | 50                | 2050                            |
| 35(41)                | 120          | 8×7.7            | 840               | 0.12           | 60                | 1900                            |
| 35(41)                | 120          | 10×13            | 840               | 0.12           | 30                | 3400                            |
| 35(41)                | 150          | 6.3×7.7          | 1050              | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 35(41)                | 150          | 6.3×9.5          | 1050              | 0.12           | 50                | 2150                            |
| 35(41)                | 150          | 8×7.7            | 1050              | 0.12           | 60                | 1900                            |
| 35(41)                | 150          | 10×8.5           | 1050              | 0.12           | 50                | 2350                            |
| 35(41)                | 180          | 6.3×11           | 1260              | 0.12           | 40                | 2500                            |
| 35(41)                | 180          | 8×7.7            | 1260              | 0.12           | 60                | 1900                            |
| 35(41)                | 220          | 6.3×12           | 1540              | 0.12           | 40                | 2600                            |
| 35(41)                | 220          | 8×7.7            | 1540              | 0.12           | 60                | 1900                            |
| 35(41)                | 220          | 8×9              | 1540              | 0.12           | 50                | 2200                            |
| 35(41)                | 220          | 10×8.5           | 1540              | 0.12           | 50                | 2350                            |
| 35(41)                | 270          | 10×10.5          | 1890              | 0.12           | 50                | 2550                            |
| 35(41)                | 330          | 8×12.5           | 2310              | 0.12           | 30                | 3200                            |
| 35(41)                | 330          | 10×8.5           | 2310              | 0.12           | 50                | 2350                            |
| 35(41)                | 390          | 8×13.5           | 2730              | 0.12           | 30                | 3200                            |
| 35(41)                | 390          | 10×10.5          | 2730              | 0.12           | 50                | 2550                            |
| 35(41)                | 470          | 8×15             | 3290              | 0.12           | 20                | 4250                            |
| 35(41)                | 470          | 10×13.5          | 3290              | 0.12           | 30                | 3400                            |
| 35(41)                | 560          | 8×16.5           | 3920              | 0.12           | 20                | 4550                            |
| 35(41)                | 560          | 10×13.5          | 3920              | 0.12           | 30                | 3400                            |
| 35(41)                | 680          | 10×15.5          | 4760              | 0.12           | 20                | 4450                            |
| 35(41)                | 820          | 10×17            | 5740              | 0.12           | 20                | 4700                            |
| 35(41)                | 820          | 12.5×13.5        | 5740              | 0.12           | 30                | 3900                            |
| 35(41)                | 1000         | 10×19.5          | 7000              | 0.12           | 20                | 5000                            |
| 35(41)                | 1000         | 12.5×15          | 7000              | 0.12           | 30                | 4100                            |
| 35(41)                | 1200         | 10×22            | 7500              | 0.13           | 20                | 5300                            |
| 35(41)                | 1200         | 12.5×17          | 7500              | 0.13           | 20                | 5300                            |
| 35(41)                | 1500         | 12.5×18.5        | 7500              | 0.09           | 20                | 5600                            |
| 35(41)                | 1800         | 12.5×21          | 7500              | 0.10           | 20                | 5850                            |
| 50(58)                | 10           | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1350                            |
| 50(58)                | 10           | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 60                | 1550                            |
| 50(58)                | 12           | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1350                            |
| 50(58)                | 15           | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1350                            |
| 50(58)                | 18           | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 50(58)                | 18           | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 60                | 1550                            |
| 50(58)                | 18           | 8×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1800                            |
| 50(58)                | 22           | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 50(58)                | 22           | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 60                | 1550                            |
| 50(58)                | 33           | 5×9.5            | 500               | 0.12           | 50                | 1800                            |
| 50(58)                | 33           | 6.3×7.7          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |



VPL

■ 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) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 50(58)                | 39           | 5×9.5            | 500               | 0.12           | 50                | 1800                            |
| 50(58)                | 39           | 6.3×7.7          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 50(58)                | 47           | 6.3×8.5          | 500               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 50(58)                | 47           | 8×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1800                            |
| 50(58)                | 56           | 6.3×9.5          | 560               | 0.12           | 50                | 2150                            |
| 50(58)                | 56           | 8×7.7            | 560               | 0.12           | 60                | 1800                            |
| 50(58)                | 68           | 6.3×11           | 680               | 0.12           | 40                | 2500                            |
| 50(58)                | 68           | 8×7.7            | 680               | 0.12           | 60                | 1800                            |
| 50(58)                | 68           | 10×13            | 680               | 0.12           | 40                | 2900                            |
| 50(58)                | 82           | 6.3×12           | 820               | 0.12           | 40                | 2600                            |
| 50(58)                | 82           | 8×9              | 820               | 0.12           | 60                | 1900                            |
| 50(58)                | 100          | 6.3×7.7          | 1000              | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 50(58)                | 100          | 8×10             | 1000              | 0.12           | 50                | 2200                            |
| 50(58)                | 100          | 10×8.5           | 1000              | 0.12           | 50                | 2350                            |
| 50(58)                | 100          | 10×10.5          | 1000              | 0.12           | 40                | 2900                            |
| 50(58)                | 120          | 8×12.5           | 1200              | 0.12           | 50                | 2300                            |
| 50(58)                | 120          | 10×8.5           | 1200              | 0.12           | 50                | 2350                            |
| 50(58)                | 120          | 10×10.5          | 1200              | 0.12           | 40                | 2900                            |
| 50(58)                | 150          | 8×13.5           | 1500              | 0.12           | 50                | 2300                            |
| 50(58)                | 150          | 10×8.5           | 1500              | 0.12           | 50                | 2350                            |
| 50(58)                | 180          | 8×15             | 1800              | 0.12           | 40                | 2800                            |
| 50(58)                | 180          | 10×9.5           | 1800              | 0.12           | 50                | 2450                            |
| 50(58)                | 220          | 8×16.5           | 2200              | 0.12           | 30                | 3500                            |
| 50(58)                | 220          | 10×13.5          | 2200              | 0.12           | 40                | 2900                            |
| 50(58)                | 270          | 10×14.5          | 2700              | 0.12           | 30                | 3100                            |
| 50(58)                | 330          | 10×17            | 3300              | 0.12           | 30                | 3800                            |
| 50(58)                | 390          | 10×19.5          | 3900              | 0.12           | 30                | 3800                            |
| 50(58)                | 390          | 12.5×15          | 3900              | 0.12           | 40                | 3500                            |
| 50(58)                | 470          | 10×22            | 4700              | 0.12           | 30                | 4050                            |
| 50(58)                | 470          | 12.5×15          | 4700              | 0.12           | 40                | 3500                            |
| 50(58)                | 560          | 12.5×17          | 5600              | 0.12           | 30                | 4300                            |
| 50(58)                | 680          | 12.5×21          | 6800              | 0.12           | 30                | 4550                            |
| 50(58)                | 820          | 12.5×21          | 7500              | 0.12           | 30                | 4550                            |
| 63(73)                | 6.8          | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1350                            |
| 63(73)                | 8.2          | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 60                | 1350                            |
| 63(73)                | 10           | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 63(73)                | 15           | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 63(73)                | 15           | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 60                | 1400                            |
| 63(73)                | 22           | 5×9.5            | 500               | 0.12           | 50                | 1800                            |
| 63(73)                | 22           | 6.3×7.7          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 63(73)                | 33           | 6.3×8.5          | 500               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 63(73)                | 33           | 8×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1800                            |
| 63(73)                | 39           | 6.3×9.5          | 500               | 0.12           | 50                | 2150                            |



# VPL

## ■ 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) |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| 63(73)                | 39                 | 8 $\times$ 7.7                  | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1800                                        |
| 63(73)                | 39                 | 8 $\times$ 12.5                 | 500                     | 0.12                  | 50                         | 2300                                        |
| 63(73)                | 47                 | 6.3 $\times$ 11                 | 592                     | 0.12                  | 40                         | 2500                                        |
| 63(73)                | 47                 | 8 $\times$ 7.7                  | 592                     | 0.12                  | 60                         | 1800                                        |
| 63(73)                | 47                 | 8 $\times$ 9                    | 592                     | 0.12                  | 60                         | 1900                                        |
| 63(73)                | 56                 | 8 $\times$ 9                    | 706                     | 0.12                  | 60                         | 1900                                        |
| 63(73)                | 56                 | 8 $\times$ 10.5                 | 706                     | 0.12                  | 50                         | 2300                                        |
| 63(73)                | 56                 | 10 $\times$ 8.5                 | 706                     | 0.12                  | 50                         | 2200                                        |
| 63(73)                | 68                 | 8 $\times$ 10                   | 857                     | 0.12                  | 50                         | 2200                                        |
| 63(73)                | 68                 | 10 $\times$ 8.5                 | 857                     | 0.12                  | 50                         | 2200                                        |
| 63(73)                | 82                 | 8 $\times$ 12.5                 | 1033                    | 0.12                  | 50                         | 2300                                        |
| 63(73)                | 82                 | 10 $\times$ 8.5                 | 1033                    | 0.12                  | 50                         | 2200                                        |
| 63(73)                | 82                 | 10 $\times$ 9.5                 | 1033                    | 0.12                  | 50                         | 2450                                        |
| 63(73)                | 100                | 8 $\times$ 13.5                 | 1260                    | 0.12                  | 50                         | 2300                                        |
| 63(73)                | 100                | 10 $\times$ 10.5                | 1260                    | 0.12                  | 50                         | 2550                                        |
| 63(73)                | 100                | 10 $\times$ 13.5                | 1260                    | 0.12                  | 50                         | 2600                                        |
| 63(73)                | 120                | 10 $\times$ 10.5                | 1512                    | 0.12                  | 50                         | 2550                                        |
| 63(73)                | 120                | 10 $\times$ 13.5                | 1512                    | 0.12                  | 50                         | 2600                                        |
| 63(73)                | 150                | 10 $\times$ 14.5                | 1890                    | 0.12                  | 40                         | 3000                                        |
| 63(73)                | 180                | 10 $\times$ 15.5                | 2268                    | 0.12                  | 30                         | 3600                                        |
| 63(73)                | 220                | 10 $\times$ 17                  | 2772                    | 0.12                  | 30                         | 3800                                        |
| 63(73)                | 220                | 12.5 $\times$ 13.5              | 2772                    | 0.12                  | 40                         | 3350                                        |
| 63(73)                | 270                | 10 $\times$ 22                  | 3402                    | 0.12                  | 30                         | 4050                                        |
| 63(73)                | 270                | 12.5 $\times$ 15                | 3402                    | 0.12                  | 40                         | 3500                                        |
| 63(73)                | 330                | 10 $\times$ 22                  | 4158                    | 0.12                  | 30                         | 4050                                        |
| 63(73)                | 330                | 12.5 $\times$ 17                | 4158                    | 0.12                  | 30                         | 4300                                        |
| 63(73)                | 390                | 12.5 $\times$ 18.5              | 4914                    | 0.12                  | 30                         | 4550                                        |
| 63(73)                | 470                | 12.5 $\times$ 21                | 5922                    | 0.12                  | 30                         | 4550                                        |
| 80(92)                | 4.7                | 5 $\times$ 5.8                  | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1350                                        |
| 80(92)                | 4.7                | 6.3 $\times$ 5.8                | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1400                                        |
| 80(92)                | 6.8                | 5 $\times$ 5.8                  | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1350                                        |
| 80(92)                | 8.2                | 5 $\times$ 7.7                  | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1450                                        |
| 80(92)                | 10                 | 5 $\times$ 7.7                  | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1450                                        |
| 80(92)                | 10                 | 6.3 $\times$ 5.8                | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1400                                        |
| 80(92)                | 15                 | 5 $\times$ 9.5                  | 500                     | 0.12                  | 50                         | 1800                                        |
| 80(92)                | 15                 | 6.3 $\times$ 7.7                | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1650                                        |
| 80(92)                | 18                 | 6.3 $\times$ 7.7                | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1650                                        |
| 80(92)                | 22                 | 6.3 $\times$ 8.5                | 500                     | 0.12                  | 50                         | 1900                                        |
| 80(92)                | 22                 | 8 $\times$ 7.7                  | 500                     | 0.12                  | 60                         | 1800                                        |
| 80(92)                | 33                 | 6.3 $\times$ 11                 | 528                     | 0.12                  | 40                         | 2500                                        |
| 80(92)                | 33                 | 8 $\times$ 7.7                  | 528                     | 0.12                  | 60                         | 1800                                        |
| 80(92)                | 39                 | 6.3 $\times$ 12                 | 624                     | 0.12                  | 40                         | 2600                                        |
| 80(92)                | 39                 | 8 $\times$ 9                    | 624                     | 0.12                  | 60                         | 1900                                        |



VPL

■ 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)                | 47           | 8×10             | 752               | 0.12           | 50                | 2200                            |
| 80(92)                | 47           | 10×8.5           | 752               | 0.12           | 60                | 2000                            |
| 80(92)                | 47           | 10×10.5          | 752               | 0.12           | 50                | 2550                            |
| 80(92)                | 47           | 10×13            | 752               | 0.12           | 50                | 2600                            |
| 80(92)                | 56           | 8×12.5           | 896               | 0.12           | 50                | 2700                            |
| 80(92)                | 56           | 10×9.5           | 896               | 0.12           | 50                | 2450                            |
| 80(92)                | 68           | 8×12.5           | 1088              | 0.12           | 50                | 2700                            |
| 80(92)                | 68           | 10×9.5           | 1088              | 0.12           | 50                | 2450                            |
| 80(92)                | 82           | 8×15             | 1312              | 0.12           | 40                | 2800                            |
| 80(92)                | 82           | 10×10.5          | 1312              | 0.12           | 50                | 2550                            |
| 80(92)                | 100          | 8×16.5           | 1600              | 0.12           | 30                | 3500                            |
| 80(92)                | 100          | 10×10.5          | 1600              | 0.12           | 50                | 2550                            |
| 80(92)                | 100          | 10×13.5          | 1600              | 0.12           | 50                | 2600                            |
| 80(92)                | 120          | 10×15.5          | 1920              | 0.12           | 40                | 3000                            |
| 80(92)                | 150          | 10×17            | 2400              | 0.12           | 30                | 3800                            |
| 80(92)                | 150          | 12.5×13.5        | 2400              | 0.12           | 40                | 3350                            |
| 80(92)                | 180          | 10×19.5          | 2880              | 0.12           | 30                | 3800                            |
| 80(92)                | 180          | 12.5×15          | 2880              | 0.12           | 40                | 3500                            |
| 80(92)                | 220          | 10×22            | 3520              | 0.12           | 30                | 4050                            |
| 80(92)                | 220          | 12.5×17          | 3520              | 0.12           | 30                | 4300                            |
| 80(92)                | 270          | 12.5×18.5        | 4320              | 0.12           | 30                | 4550                            |
| 80(92)                | 330          | 12.5×21          | 5280              | 0.12           | 30                | 4550                            |
| 100(115)              | 2.2          | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 80                | 1200                            |
| 100(115)              | 3.3          | 5×5.8            | 500               | 0.12           | 80                | 1200                            |
| 100(115)              | 4.7          | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 100(115)              | 4.7          | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 80                | 1350                            |
| 100(115)              | 5.6          | 5×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1450                            |
| 100(115)              | 5.6          | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 80                | 1350                            |
| 100(115)              | 6.8          | 5×8.5            | 500               | 0.12           | 60                | 1550                            |
| 100(115)              | 6.8          | 6.3×5.8          | 500               | 0.12           | 80                | 1350                            |
| 100(115)              | 8.2          | 5×9.5            | 500               | 0.12           | 60                | 1700                            |
| 100(115)              | 8.2          | 6.3×7.7          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 100(115)              | 10           | 6.3×7.7          | 500               | 0.12           | 60                | 1650                            |
| 100(115)              | 12           | 6.3×8.5          | 500               | 0.12           | 50                | 1900                            |
| 100(115)              | 15           | 6.3×9.5          | 500               | 0.12           | 50                | 2150                            |
| 100(115)              | 15           | 8×7.7            | 500               | 0.12           | 60                | 1800                            |
| 100(115)              | 18           | 6.3×11           | 500               | 0.12           | 50                | 2250                            |
| 100(115)              | 18           | 8×9              | 500               | 0.12           | 60                | 1900                            |
| 100(115)              | 22           | 8×9              | 500               | 0.12           | 60                | 1900                            |
| 100(115)              | 27           | 8×12.5           | 540               | 0.12           | 50                | 2200                            |
| 100(115)              | 27           | 10×8.5           | 540               | 0.12           | 60                | 2000                            |
| 100(115)              | 33           | 8×12.5           | 660               | 0.12           | 50                | 2200                            |
| 100(115)              | 33           | 10×9.5           | 660               | 0.12           | 50                | 2450                            |



VPL

■ 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) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 100(115)              | 39           | 8×15             | 780               | 0.12           | 50                | 2400                            |
| 100(115)              | 39           | 10×9.5           | 780               | 0.12           | 50                | 2450                            |
| 100(115)              | 47           | 10×10.5          | 940               | 0.12           | 50                | 2550                            |
| 100(115)              | 56           | 10×13            | 1120              | 0.12           | 50                | 2600                            |
| 100(115)              | 56           | 10×13.5          | 1120              | 0.12           | 50                | 2600                            |
| 100(115)              | 68           | 10×17            | 1360              | 0.12           | 50                | 2700                            |
| 100(115)              | 82           | 10×19.5          | 1640              | 0.12           | 40                | 3100                            |
| 100(115)              | 82           | 12.5×13.5        | 1640              | 0.12           | 50                | 3000                            |
| 100(115)              | 100          | 10×22            | 2000              | 0.12           | 30                | 3750                            |
| 100(115)              | 100          | 12.5×15          | 2000              | 0.12           | 50                | 3150                            |
| 100(115)              | 120          | 10×22            | 2400              | 0.12           | 30                | 3750                            |
| 100(115)              | 120          | 12.5×17          | 2400              | 0.12           | 40                | 3700                            |
| 100(115)              | 150          | 12.5×18.5        | 3000              | 0.12           | 40                | 3900                            |
| 100(115)              | 180          | 12.5×21          | 3600              | 0.12           | 40                | 4100                            |