



特点

- 工作温度范围: -25°C~85°C
- 长寿命, +85°C 1000 小时
- 符合 REACH、RoHS 指令

应用

- 备份视频, 音频, 摄像机, 电视, 打印机、摄像机、电话、汽车音响、电表、玩具、电脑、笔记本电脑、电饭煲、家庭网络等。

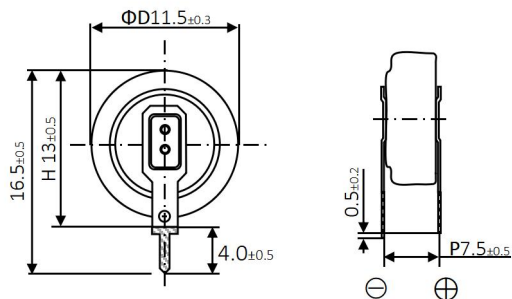


| 型号编码       |            |            |          |          |           |
|------------|------------|------------|----------|----------|-----------|
| <b>CBW</b> | <b>5R5</b> | <b>224</b> | <b>C</b> | <b>F</b> | <b>**</b> |
| 系列编码       | 额定电压       | 容量编码       | 脚型       | 环保       | 特殊编码      |

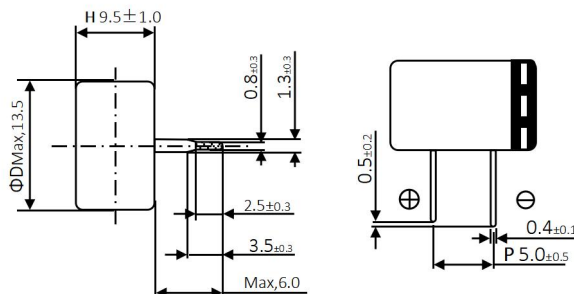
规格参数 / 产品尺寸

| 项目                    | 性能   |     |      |      |
|-----------------------|--|-----|------|------|
| 工作温度                  | -25°C to +85°C   |     |      |      |
| 容量范围                  | 0.1F to 0.33F  |     |      |      |
| 容量误差                  | - 20% to + 80% (@25°C)   |     |      |      |
| 额定电压                  | 5.5 VDC  |     |      |      |
| 标称容量和内阻               | 标称容量(F)  | 0.1 | 0.22 | 0.33 |
|                       | 标称内阻(Ω)  | 120 | 75   | 75   |
| 温度特性                  | 在最高或最低温度时<br>容量变化: +25°C时初始测量值的 ±30% 以内<br>内阻变化: +25°C时初始测量值的±400%以内 |     |      |      |
| 耐久性<br>(在最大工作温度@5.0V) | 工作 1000 小时后:<br>容量变化: 初始规定值的±30%<br>内阻变化: 初始规定值的 4 倍以内               |     |      |      |
| 保质期                   | 在 25°C 无负载条件下储存 2 年, 电容器应满足规定的耐久性极限。                                 |     |      |      |

V-TYPE



C-TYPE



单位: mm

产品数据表

| 型号             | 工作电压 (V) | 容量 (F) | V-TYPE(mm) |      |     |
|----------------|----------|--------|------------|------|-----|
|                |          |        | ΦD         | H    | P   |
| CBW5R5104VF-ZJ | 5.5      | 0.10   | 11.5       | 13.0 | 7.5 |
| CBW5R5224VF-ZJ | 5.5      | 0.22   | 11.5       | 13.0 | 7.5 |
| CBW5R5334VF-ZJ | 5.5      | 0.33   | 11.5       | 13.0 | 7.5 |

| 型号             | 工作电压 (V) | 容量 (F) | C-TYPE(mm) |     |     |
|----------------|----------|--------|------------|-----|-----|
|                |          |        | ΦD         | H   | P   |
| CBW5R5104CF-ZJ | 5.5      | 0.10   | 13.5       | 9.5 | 5.0 |
| CBW5R5224CF-ZJ | 5.5      | 0.22   | 13.5       | 9.5 | 5.0 |
| CBW5R5334CF-ZJ | 5.5      | 0.33   | 13.5       | 9.5 | 5.0 |

安全注意事项:

- 请勿对产品或端口施加外力, 如扭、弯、推、敲等, 可能导致产品或端口脱落, 造成断路、短路或液体泄露。
- 在粘合剂固化炉中加热时, 请勿使电容器过热。详细信息请参见双电层电容器使用注意事项。