

電解電容超小型號 (CD26C型)

Electrolytic capacitor ultra-miniature

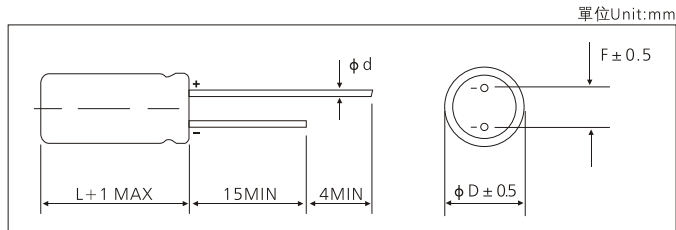


- 7mm高度，105°C；
- 適用於VCD、DVD等電子線路中。
- 7mmL，105°C；
- Used in VCD, DVD, circuits, etc.

主要技術性能 Specifications →

項目 Item	特性 Performance Characteristics																								
使用溫度範圍 Operating temperature range	-40~+105°C																								
額定電壓範圍 Rated voltage range	6.3~63V																								
標稱電容量範圍 Nominal capacitance range	0.1~470 μF																								
標稱電容量允許偏差 Capacitance tolerance	±20%(120Hz, +20°C)																								
漏電流 Leakage current	1 ≤ 0.01CV or 3(μF) 1分鐘(1 minute) 取較大者(Whichever is greater)																								
損耗角正切值 (tg δ) Dissipation factor (+20°C, 120Hz)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>U_r(V)</th> <th>6.3</th> <th>10</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>50</th> <th>63</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tg δ</td> <td>0.26</td> <td>0.22</td> <td>0.18</td> <td>0.15</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.10</td> </tr> </tbody> </table>	U _r (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	tg δ	0.26	0.22	0.18	0.15	0.14	0.12	0.10								
U _r (V)	6.3	10	16	25	35	50	63																		
tg δ	0.26	0.22	0.18	0.15	0.14	0.12	0.10																		
溫度特性 Temperature characteristics (Impedance ratio at 120Hz)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>U_r(V)</th> <th>6.3</th> <th>10</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>50</th> <th>63</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z-25°C/Z+20°C</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Z-40°C/Z+20°C</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	U _r (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	Z-25°C/Z+20°C	4	3	2	2	2	2	2	Z-40°C/Z+20°C	8	6	4	4	3	3	3
U _r (V)	6.3	10	16	25	35	50	63																		
Z-25°C/Z+20°C	4	3	2	2	2	2	2																		
Z-40°C/Z+20°C	8	6	4	4	3	3	3																		
耐久性 Load life	+105°C加額電壓1000小時後，恢復16小時後； After applying rated voltage for 1000 hours at +105°C and then resumed 16 hours: 電容量變化率 Capacitance Change: ±20% 初始測量值以內Initial measured value 漏電流 Leakage Current: ≤ 初始規定值Initial specified value 損耗角正切值 Dissipation Factor: ≤2倍 初始規定值Initial specified value																								
高溫貯存 Shelf life	+105°C，1000小時後，恢復16小時後； After storage for 1000 hours at +85°C and then resumed 16 hours: 電容量變化率 Capacitance Change: ±20% 初始測量值以內Initial measured value 漏電流 Leakage Current: ≤ 初始規定值Initial specified value 損耗角正切值 Dissipation Factor: ≤2倍 初始規定值Initial specified value																								

外形圖及尺寸表 Case size table →



D	4	5	6	8
F	1.5	2.0	2.5	3.5
d	0.45		0.5	

尺寸 Dimensions →

電壓U _r	φD × L (mm)													
	6.3V		10V		16V		25V		35V		50V		63V	
容量C _n (μF)	0J		1A		1C		1E		1V		1H		1J	
0.1											4 × 7	0.8		
0.22											4 × 7	2.0		
0.33											4 × 7	3.0		
0.47											4 × 7	4.0		
1											4 × 7	8.5	4 × 7	11
2.2											4 × 7	14	4 × 7	18
3.3											4 × 7	19	5 × 7	23
4.7									4 × 7	19	4 × 7	25	5 × 7	28
10					4 × 7	24	4 × 7	16	4 × 7	29	5 × 7	40	6 × 7	32
22	4 × 7	29	4 × 7	33	4 × 7	37	5 × 7	19	5 × 7	45	8 × 7	53	8 × 7	40
33	4 × 7	37	4 × 7	41	5 × 7	48	5 × 7	29	6 × 7	59				
47	4 × 7	44	4 × 7	51	5 × 7	57	6 × 7	59						
100	5 × 7	68	5 × 7	75	6 × 7	89	8 × 7	95						
220	6 × 7	101	6 × 7	118	6 × 7	120								
330	6 × 7	132	6 × 7	135	8 × 7	145								
470	8 × 7	144	8 × 7	150	8 × 9	160								

額定波紋電流 Rated ripple current (mA, +105°C, 120Hz)

※以上尺寸僅供參考，可依客户要求訂制。The above sizes are only for reference, and we can make as customer request.