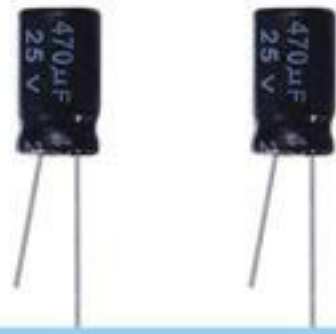


# 無極性品NP (CD71型)

## NON-Polarized type

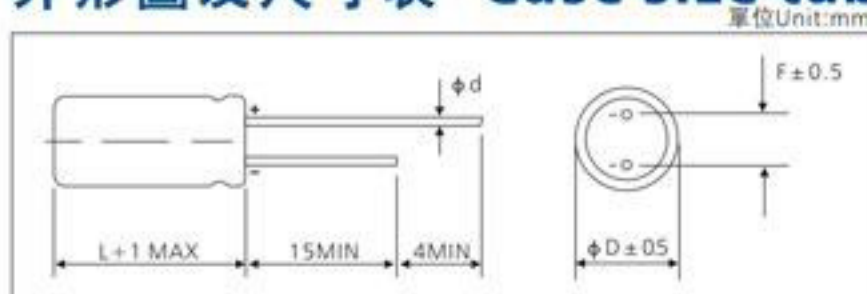


- 無極性，標準品；
- 用于極性翻轉或極性變換的電路中。
- Non-polarized Standard series;
- Used in polarity reverse and change circuits.

### 主要技術性能 Specifications →

項目 Item	特性 Performance Characteristics							
使用溫度範圍 Operating temperature range	-40~+85°C							
額定電壓範圍 Rated voltage range	6.3~63V							
標稱電容量範圍 Nominal capacitance range	0.47~2200µF							
標稱電容量允許偏差 Capacitance tolerance	±20%(120Hz, +20°C)							
漏電流 Leakage current	1≤0.03CV+3(µA) 1分鐘(1 minute)							
損耗角正切值 (tg δ) Dissipation factor (+20°C, 120Hz)	U <sub>r</sub> (V)	6.3	10	16	25	35	50	63
	tg δ	0.28	0.24	0.22	0.20	0.15	0.14	0.10
溫度特性 Temperature characteristics (Impedance ratio at 120Hz)	UR(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	+85°C加額電壓500×2小時後，恢復16小時後： After applying rated voltage for 500x2 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							
高溫貯存 Shelf life	+85°C, 1000小時貯存後，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	5	6.3	8	10	13	16	19
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
d	0.5		0.5, 0.6		0.6		0.8

### 尺寸 Dimensions →

電壓U <sub>r</sub>	6.3V		10V		16V		25V		35V		50V		63V	
	0J		1A		1C		1E		1V		1H		1J	
容量C <sub>r</sub> (µF)														
0.47											5×11	11		
1.0											5×11	17		
2.2											5×11	25		
3.3											5×11	27	5×11	28
4.7									5×11	34	5×11	34	6.3×11	34
10					5×11	47	5×11	42	5×11	43	6.3×11	52	6.3×11	57
22			5×11	57	5×11	57	6.3×11	65	6.3×11	73	8×12	89	8×12	95
33	5×11	64	5×11	64	5×11	40	6.3×11	80	8×12	100	8×12	105	10×13	135
47	5×11	76	5×11	76	6.3×11	95	6.3×11	95	8×12	120	10×13	150	10×16	180
100	6.3×11	125	6.3×11	125	8×12	160	8×12	160	10×16	230	10×20	265	13×20	320
220	8×12	215	8×12	215	10×13	275	10×16	305	13×20	410	13×25	480	16×25	575
330	8×12	265	10×16	345	10×16	375	13×20	450	13×20	505	16×25	650	16×30	655
470	10×13	370	10×16	410	10×20	485	13×20	540	13×25	655	16×30	35	19×35	965
1000	10×20	650	13×20	720	16×25	855	16×25	950	16×30	1140				
2200	13×25	1160	16×25	1280	16×30	1510	19×35	1620						

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.



東莞市國宇電子有限公司  
Dongguan Guoyu Electronics Co., Ltd.

TEL: 0769-8581 1913 8590 0925 8308 5077

FAX: 0769-8583 5425

http: //www.guochang.com.cn

E-mail: guochangelec@163.com