

CD136

- 105℃, 2000小时, 大容量、
耐高纹波电流, 螺丝端子引出。

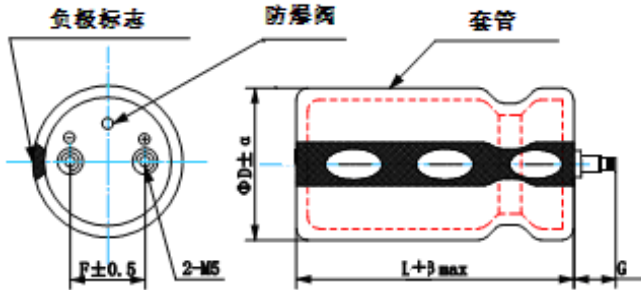
- 适用于计算机和通信电源及变频
电子线路中做滤波、旁路、耦合用。

规格表

项 目	特 性 参 数										
额定工作电压范围	16V~450V. DC										
使用温度范围	-40℃~105℃										
电容量允许偏差	±20% (M) (20℃, 100/120Hz)										
漏电流	$I \leq 0.01C_R U_R$ or 5000 (μA , 20℃, 二者取小值, 5分钟读数) C_R : 标称电容量 (μF); U_R : 额定电压 (V)										
损耗角正切 $\tan \delta$	不应超出一览表中的规定值 (20℃, 100/120Hz)										
低温特性	电容器在 100Hz 或 120Hz 下的阻抗比值不应超过下表所列出的值 <table border="1"> <thead> <tr> <th>U_R (V)</th> <th>16~35</th> <th>50~100</th> <th>160~250</th> <th>400~450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$Z_{-40^\circ C} / Z_{20^\circ C}$</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	U_R (V)	16~35	50~100	160~250	400~450	$Z_{-40^\circ C} / Z_{20^\circ C}$	10	6	7	10
U_R (V)	16~35	50~100	160~250	400~450							
$Z_{-40^\circ C} / Z_{20^\circ C}$	10	6	7	10							
高温储存特性	105℃存放 2000 小时, 经恢复后 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>电容量变化</td> <td>初测值的±20%以内</td> </tr> <tr> <td>损耗角正切 $\tan \delta$</td> <td>2 倍规定值以下</td> </tr> <tr> <td>漏电流</td> <td>2 倍规定值以下</td> </tr> </tbody> </table>	电容量变化	初测值的±20%以内	损耗角正切 $\tan \delta$	2 倍规定值以下	漏电流	2 倍规定值以下				
电容量变化	初测值的±20%以内										
损耗角正切 $\tan \delta$	2 倍规定值以下										
漏电流	2 倍规定值以下										
耐久性	105℃下施加含额定纹波电流的额定工作电压 2000 小时, 恢复后 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>电容量变化</td> <td>初测值的±20%以内</td> </tr> <tr> <td>损耗角正切 $\tan \delta$</td> <td>2 倍规定值以下</td> </tr> <tr> <td>漏电流</td> <td>规定值以下</td> </tr> </tbody> </table>	电容量变化	初测值的±20%以内	损耗角正切 $\tan \delta$	2 倍规定值以下	漏电流	规定值以下				
电容量变化	初测值的±20%以内										
损耗角正切 $\tan \delta$	2 倍规定值以下										
漏电流	规定值以下										
执行标准	符合 Q\Yadacon-E 07-2012 ,GB/T5993-2012										

CD136

产品外形图



	mm						
D	30	35	42	51	64	77	90
F	14		18	22	28.6	32	
G	10.0						
α	2.0						
β	5.0						

尺寸: $\Phi D \times L$ (mm)

纹波电流 I_R : (Arms, 105°C, 100/120Hz)

损耗角正切 $\text{tg } \delta$: (20°C, 100/120Hz)

尺寸、最大纹波电流与最大损耗一览表

U_k (V)	16			25			35			50			63			80		
	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$
5600																30×50	3.7	0.20
6800													30×50	3.5	0.25	35×50	4.2	0.20
8200										30×50	3.3	0.25	35×50	4.0	0.25	35×60	4.6	0.25
10000							30×50	3.7	0.30	30×50	4.2	0.25	35×50	4.5	0.25	42×50	5.2	0.25
12000							30×50	4.0	0.30	35×50	4.6	0.30	35×60	5.0	0.25	42×60	6.3	0.25
15000							35×50	4.7	0.30	35×60	5.3	0.30	35×70	5.9	0.25	42×60	7.3	0.25
18000							35×50	5.4	0.30	35×70	6.3	0.30	42×60	7.0	0.25	42×80	8.8	0.25
22000				30×50	5.0	0.35	35×60	6.3	0.35	35×80	7.6	0.30	42×70	8.2	0.30	51×100	11	0.25
27000				35×50	6.0	0.35	35×70	7.3	0.35	42×60	8.6	0.35	42×80	9.7	0.30	64×100	11.4	0.30
33000	30×50	5.7	0.45	35×60	6.8	0.40	35×70	8.2	0.40	42×80	10.4	0.40	51×120	12.0	0.3	77×100	14.0	0.30
39000	35×50	6.7	0.45	35×70	7.8	0.40	42×60	8.7	0.40	42×80	11.4	0.40	64×100	12.5	0.35	77×100	14.5	0.30
47000	35×60	7.0	0.50	35×70	8.7	0.40	42×80	10.8	0.45	51×121	13.9	0.40	64×121	14.9	0.35	77×121	16.5	0.30
56000	35×60	8.0	0.60	42×60	9.5	0.45	42×80	11.8	0.45	64×100	14.6	0.45	64×121	16.3	0.40	77×121	18.0	0.30
68000	35×70	8.7	0.60	42×60	10.7	0.50	51×121	13.5	0.50	64×121	16.5	0.45	77×121	18.4	0.40	77×144	19.5	0.30
82000	42×60	10.3	0.65	42×80	12.4	0.50	64×100	14.8	0.60	77×121	18.9	0.50	77×144	20.0	0.40	90×130	22.0	0.30
100000	42×60	11.0	0.65	51×121	14.5	0.60	64×120	17.5	0.60	77×121	19.5	0.50	77×144	20.8	0.40	90×157	23.0	0.30
120000	42×80	13.0	0.70	64×100	15.0	0.80	64×120	17.6	0.70	77×121	19.8	0.50	90×157	21.8	0.40			
150000	51×121	15.3	0.70	64×121	17.5	0.80	77×121	19.8	0.70	90×130	22.5	0.50						
180000	51×121	16.0	0.80	64×121	18.5	1.00	77×121	20.6	0.70	90×157	24.0	0.50						
220000	64×121	18.8	0.85	77×121	21.3	1.00	77×144	23.4	0.70									
270000	64×121	19.6	1.00	77×121	21.8	1.00	90×157	25.5	0.70									
330000	77×121	21.0	1.30	77×144	23.5	1.00												

CD136

尺寸: $\Phi D \times L$ (mm)

纹波电流 I_R : (Arms, 105°C, 100/120Hz)

损耗角正切 $\text{tg } \delta$: (20°C, 100/120Hz)

尺寸、最大纹波电流与最大损耗一览表

U_R (V)	100			160			200			250			400			450		
	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$	D×L	I_R	$\text{tg } \delta$
330													30×50	1.0	0.15	35×40	1.6	0.15
470										30×50	1.2	0.15	35×50	1.2	0.15	35×50	2.2	0.15
560										30×50	1.3	0.15	35×60	1.4	0.15	35×60	2.6	0.15
680							30×50	1.2	0.15	35×50		0.15	35×70	1.8	0.15	35×70	2.9	0.15
820							30×50	1.4	0.15	35×50	1.8	0.15	42×60	2.4	0.15	42×70	3.7	0.15
1000				30×50	1.5	0.18	35×50	1.6	0.15	35×50	2.0	0.15	42×60	2.9	0.15	42×80	4.6	0.15
1200				35×50	1.8	0.18	35×50	1.8	0.18	35×50	2.2	0.15	42×80	3.7	0.15	51×115	6.0	0.15
1500				35×50	2.0	0.18	35×60	2.2	0.18	35×60	2.6	0.15	51×115	4.2	0.15	51×130	6.3	0.15
1800				35×60	2.4	0.18	35×70	2.6	0.18	42×60	2.9	0.18	51×130	4.6	0.15	64×96	7.5	0.15
2200	30×50	2.5	0.15	35×70	2.8	0.18	42×60	2.9	0.18	42×80	3.3	0.18	64×96	4.8	0.15	64×96 77×120	8.2	0.15
2700	35×50	3.0	0.15	42×60	3.2	0.20	42×80	3.2	0.18	51×115	5.8	0.18	64×115	5.5	0.15	64×120	9.4	0.15
3300	35×50	3.5	0.15	42×80	3.5	0.20	42×80	3.5	0.20	64×96	7.0	0.18	64×130	6.9	0.15	77×120	11.4	0.15
4700	35×60	4.0	0.20	51×96		0.20	64×96	5.3	0.20	64×115	7.5	0.18	77×130	9.4	0.15	77×155	13.1	0.15
5600	35×70	4.2	0.20	51×96	5.1	0.20	64×96	5.8	0.20	64×130	8.4	0.18	77×155	10.2	0.15	90×130	16.5	0.15
6800	42×60	5.1	0.20	64×96	6.0	0.20	64×115	6.9	0.20	77×115	9.5	0.18	90×130	11	0.15	90×157	18.0	0.15
8200	42×60	5.7	0.20	64×96	7.0	0.20	64×130	7.5	0.20	77×130	10.2	0.18	90×157	12.2	0.15	90×196	20.6	0.15
10000	42×80	7.1	0.20	77×96	8.4	0.20	77×115	9.5	0.20	77×155	12.2	0.18	90×157	14.5	0.15	90×196	23.0	0.15
12000	42×80	7.7	0.20	77×115	9.4	0.20	77×130	10.2	0.20	90×140	12.5	0.18	90×196	16.5	0.15	90×220	24.0	0.15
15000	51×121	10	0.20	77×130	11.4	0.20	90×130	12.2	0.20	90×157	13.1	0.18	90×220	18.0	0.15	90×226	25.5	0.15
22000	64×100	11	0.20	77×144	13.4	0.20	90×157	13.1	0.20	90×196	18.9	0.18	90×226	20.6	0.15	90×270	35	0.15
33000	77×100	12.2	0.20	77×155	16.5	0.20	90×157	16.5	0.20	90×270	25.5	0.18						
47000	77×115	13.1	0.20	90×130	18.0	0.20	90×196	18.0	0.20									
56000	77×130	16.5	0.20	90×157	20.6	0.20	90×220	20.6	0.20									
68000	77×144	18.0	0.20	90×157	23.0	0.20	90×226	23.0	0.20									
82000	90×130	20.6	0.20															
100000	90×157	23.0	0.20															
120000	90×196	25.5	0.20															

纹波电流修正系数

频率系数

频率 (Hz)	50/60	100/120	300	1K	≥10K
系数	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4

温度系数

Rated Voltage (V)	Temperature (°C)				
	+40	+55	+70	+85	+105
10-100	2.5	2.1	1.8	1.5	1.0
160-450	3.1	2.6	2.2	1.7	1.0
500-600	3.4	2.8	2.4	1.9	1.0

SZ-Tell:86-0755-36925936 CN-Tell:86-4006002994 Fax:86-0755-61204050

WEB:http://ydkcn.jimdo.com+http://www.ydkcn.com Email:tdkcn@qq.com

Shenzhen Yadacon capacitors CO.,LTD

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S				
1	CAP/WV	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	160	200	220	250	350	400	420	450	500				
2	47															2.0	2.0	2.1	3.8				
3	68															2.4	2.6	2.7	4.9				
4	82															2.6	2.8	3.0	5.4				
5	100											1.4	1.7	1.8	2.7	3.2	3.7	4.2	7.6				
6	120											1.6	1.9	2.3	3.0	3.7	4.4	5.0	9.0				
7	150	正规公司 签订合同 保证品质 即时交货 可开17%票										1.8	2.1	2.2	3.6	4.5	5.2	6.0	10.8				
8	180	雅达康电子 批量定做牛角电容 价格表格										1.5	1.9	2.3	2.6	4.3	5.2	6.1	7.0	12.6			
9	220	螺钉型比牛角贵20%或9元取大者										1.7	2.2	2.7	3.0	5.0	6.1	7.3	8.5	15.3			
10	270	引线比此报价便宜20%										1.9	2.5	3.0	3.6	6.0	7.4	8.7	10.0	18.0			
11	330	报价仅为参考, 具体数量再报价										1.7	2.2	3.0	3.6	4.1	7.0	8.8	10.6	12.4	22.3		
12	390	电话: 0755-36925936										2.0	2.5	3.4	4.1	4.7	8.3	10.4	12.4	14.4	25.9		
13	470	传真: 0755-61204050										1.7	2.1	2.8	3.9	4.7	5.5	9.7	12.2	14.5	16.8	30.2	
14	560	官方: ydkcn.com										2.0	2.4	3.2	4.5	5.4	6.5	11.4	14.3	16.5	18.6	33.5	
15	680	下单: yadikey.com										1.5	2.1	2.8	3.7	5.3	6.4	7.8	13.7	17.1	21.7	26.4	47.4
16	820	技术: ydkcn.jimdo.com										1.8	2.4	3.2	4.3	5.4	6.5	9.2	17.5	20.8	26.4	32.0	
17	1000						1.6	1.9	2.8	3.7	5.1	6.6	7.9	11.0	18.3	24.8	29.9	35.0					
18	1200						1.8	2.1	3.2	4.3	6.0	7.6	9.1	13.0	23.0	29.0							
19	1500					1.5	2.0	2.5	3.8	5.2	7.4	9.2	11.0	16.0									
20	1800					1.7	2.2	2.8	4.4	6.0	8.6	11.2	13.4	21.4	代理以下品牌电容,								
21	2200				1.4	1.9	2.6	3.3	5.2	7.2	10.5	13.1	15.7	25.0	代理产品80%在香港								
22	2700	引领全球			1.6	2.4	3.0	3.9	6.2	8.7	12.6	16.0	19.2		订货需24小时								
23	3300	雅达康	1.4	1.8	2.4	3.3	4.6	7.4	10.5	17.6													
24	3900		1.5	2.0	2.7	4.0	5.3	8.6	12.4	19.9													
25	4700	1.1	1.4	1.6	2.2	3.1	4.6	6.4	10.2	14.6	22.0												
26	5600	1.2	1.5	1.8	2.5	3.4	5.6	7.4	12.1	15.6	23.5												
27	6800	1.2	1.6	2.0	2.8	4.1	6.5	8.7	14.3	18.6													
28	8200	1.3	1.8	2.3	3.3	4.8	7.6	10.4	16.3	22.4													
29	10000	1.5	2.0	2.6	3.8	5.7	9.1	12.3	19.0	29.9													
30	12000	1.7	2.2	3.0	4.5	6.8	10.8	15.0	22.0														
31	15000	2.0	2.6	3.6	5.4	8.2	13.2	18.0	26.0														
32	18000	2.3	3.0	4.1	6.3	9.8	15.0	20.0															
33	22000	2.7	3.5	4.8	7.0	11.7	16.9	23.1															
34	27000	3.2	4.1	5.4	9.2	17.7	22.2																
35	33000	3.8	4.9	6.9	10.9	18.3	24.0																
36	39000	4.4	5.7	8.1	11.0	19.5																	
37	47000	5.1	6.7	9.7	12.8	22.0																	
38	56000	5.9	7.7	10.0	23.9	24.0																	
39	68000	7.2	9.4	11.9																			



正规公司 签订合同 保证品质 即时交货 可开17%票
 雅达康电子 批量定做牛角电容 价格表格
 螺钉型比牛角贵20%或9元取大者
 引线比此报价便宜20%
 报价仅为参考, 具体数量再报价
 电话: 0755-36925936
 传真: 0755-61204050
 官方: ydkcn.com
 下单: yadikey.com
 技术: ydkcn.jimdo.com



引领全球
雅达康



如果你用的电容是进口的价格低于以上, 在进口官网又找不到对应规格
 那很可能就头到库存很久的, 或者来路不明的翻新产品
 炸电容BANG! 很可能会如影随之 拒绝·少用翻新电容
 打造中国工业+军工电容第一品牌, 定做电容5千元起订, 有现货按照最小包起订