



鋁 電 解 電 容 器  
ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

# 承 认 书

*SPECIFICATION FOR APPROVAL*

客 户 CUSTOMER:	立创商城
客 户 料 号 CUSTOMER PARTNUMBER:	
伯 鸿 料 号 BORHURNG PARTNUMBER:	CD471MD809B
型 号 SERIES:	SSR SERIES
规 格 SPECIFICATION:	470 $\mu$ F16V/ $\Phi$ 8*9
日 期 DATE:	2021 年 8 月 11 日

客户承认栏 APPROVAL COLUMN			

承 制 SUPPLIER		
	黄永福	唐晓军

**□伯鸿电子公司**

地址：广东省佛山市南海桂城季华东路  
万科金城蓝湾红霞苑 2 座 1502  
TEL: 757-86368545 FAX : 757-86233516  
BOR HURNG ELECTRONIC CO., LTD.

ADD : Guangdong Province, Foshan City  
Nanhai Guicheng Jihua road Vanke  
Golden Mile Island 2 1502 yuan  
Hongxia

TEL: 757-86368545 FAX : 757-86233516

**□伯鸿电子公司**

地址：广东省东莞市长安长盛西路莲花  
苑 D 区芙蓉阁 A 座 401  
TEL: 769-85312879 FAX: 769-85416647  
BOR HURNG ELECTRONIC CO., LTD.

ADD: Dongguan City, Changan Province,  
Guangdong Chang Sheng Road, lotus  
garden D District lotus Pavilion A  
block 401

TEL: 769-85312879 FAX: 769-85416647

**□伯鸿电子(肇庆)有限公司**

地址：广东省肇庆市端州一路沙湖工业区。  
TEL: 758-2710158 FAX:758-2734058  
BOR HURNG ELECTRONIC (ZHAOQING)  
CO., LTD.

ADD: SHAHU INDUSTRIAL ZONE DUANZHOU 1  
RD., ZHAOQING CITY GUANGDONG PR-  
OVINCE.

TEL: 758-2710158 FAX: 758-2734058



承认内容  
FOR APPROVAL

客户

CUSTOMER: 立创商城

料号 P/N: CD471MD809B		系列 Electrolytic Capacitors Series SSR				规格 Specif. 470 μ F16V/ φ 8*9													
<b>电性能 Electric characteristics</b>																			
工作电压 W. V. (V-DC)	标称容量 Nom. Cap. (μF)	容量允差 Cap. Tol. (%) At 100/120Hz/25°C	外形尺寸 Case Size D×L(mm)			漏电流 L. C. (μA) 2minutes/25°C	损失角 D. F. At 100/120Hz/25°C												
16	470	±20%	8*9			75.2	0.16												
ESR 值 E. S. R. (Ω) At 100kHz/25°C	浪涌电压 S. V. (V-DC)	使用温度 Oper. Temp. (°C)	纹波电流 Rip. Cur(mA) At 100/120Hz/105°C			高温负荷 Load Life (HRS/105°C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105°C)												
/	20	-40~+105	152			1000	500												
高温负荷特性 <b>Load Life</b>	在 105°C 环境中对电容器施加额定工作电压连续 1000 小时, 经恢复后于常温 25°C 测试, 其性能符合下表要求 After applying rated working voltage for 1000 hours at 105°C and then being stabilized at +25°C, capacitors shall meet following limits																		
	静电容量变化率 Capacitance change	初测值的 ± 20% 以内 Within ±20% of the initial measured value																	
	损失角正切值 Dissipation Factor	不大于规定值的 200% Less than 200% of the specified value																	
	漏电流 Leakage Current	不大于规定值 Within specified value																	
高温贮存特性 <b>Shelf Life</b>	在 105°C 环境中(不加电压)放置 500 小时, 经恢复后于常温 25°C 测试, 其性能符合下表要求 After storage for 500 hours at 105°C With no voltage applied and then being stabilized at +25°C, capacitors shall meet following limits																		
	静电容量变化率 Capacitance change	初测值的 ± 20% 以内 Within ±20% of the initial measured value																	
	损失角正切值 Dissipation Factor	不大于规定值的 200% Less than 200% of the specified value																	
	漏电流 Leakage Current	不大于规定值的 200% Less than 200% of the specified value																	
纹波电流修正系数 <b>coefficient</b>	频率系数 Frequency coefficien					温度系数 Temperature coefficien													
	Freq(Hz) Cap.(uF)	50 (60)	100 (120)	500	1K	10K	温度(°C) Temperature	+105	+85	+65									
		0.1~47	0.8	1	1.2	1.3		1.5	系数 Factor	1.0	1.7	2.1							
	68~330	0.8	1	1.1	1.15	1.2													
尺寸 Diagram: (Unit:mm)																			
						<table border="1"> <tr><td>D</td><td>8</td></tr> <tr><td>L</td><td>9</td></tr> <tr><td>F</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>d</td><td>0.45</td></tr> <tr><td>a</td><td>1.0</td></tr> </table>				D	8	L	9	F	3.5	d	0.45	a	1.0
D	8																		
L	9																		
F	3.5																		
d	0.45																		
a	1.0																		
作成 Designer	罗家玲	审核 Auditor	唐晓军			核准 Approved	黄永福												
客户承认 CUSTOMER SIGNATURE																			