



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:	<b>CV471MJD25B</b>
型 号 SERIES:	PHR SERIES
规 格 SPECIFICATION:	470 $\mu$ F100V/ $\Phi$ 16*25
日 期 DATE:	2021 年 08 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: CV471MJD25B		系列 Electrolytic Capacitors Series PHR				规格 Specif. 470 $\mu$ F100V/ $\phi$ 16*25														
<b>电性能 Electric characteristics</b>																				
工作电压 W. V. (V-DC)	标称容量 Nom. Cap. ( $\mu$ F)	容量允差 Cap. Tol. (%) At 100/120Hz/25 $^{\circ}$ C	外形尺寸 Case Size D $\times$ L(mm)	漏电流 L. C. ( $\mu$ A) 2minutes/25 $^{\circ}$ C	损失角 D. F. At 100/120Hz/25 $^{\circ}$ C															
100	470	$\pm$ 20%	16*25	470	0.08															
ESR 值 E. S. R. ( $\Omega$ ) At 100kHz/25 $^{\circ}$ C	浪涌电压 S. V. (V-DC)	使用温度 Oper. Temp. ( $^{\circ}$ C)	纹波电流 Rip. Cur(mA) At 100kHz/105 $^{\circ}$ C	高温负荷 Load Life (HRS/105 $^{\circ}$ C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105 $^{\circ}$ C)															
0.08	125	-40 $\sim$ +105	1745	5000	500															
高温负荷特性 Load Life	在 105 $^{\circ}$ C 环境中对电容器施加额定工作电压连续 5000 小时, 经恢复后于常温 25 $^{\circ}$ C 测试, 其性能符合下表要求 After applying rated working voltage for 5000 hours at 105 $^{\circ}$ C and then being stabilized at +25 $^{\circ}$ C, capacitors shall meet following limits																			
	静电容量变化率 Capacitance change	初测值的 $\pm$ 20% 以内 Within $\pm$ 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 Shelf Life	在 105 $^{\circ}$ C 环境中(不加电压)放置 500 小时, 经恢复后于常温 25 $^{\circ}$ C 测试, 其性能符合下表要求 After storage for 500 hours at 105 $^{\circ}$ C With no voltage applied and then being stabilized at +25 $^{\circ}$ C, capacitors shall meet following limits																			
	静电容量变化率 Capacitance change	初测值的 $\pm$ 20% 以内 Within $\pm$ 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 coefficient	频率系数 Frequency coefficien					温度系数 Temperature coefficien														
	Freq(Hz) Cap.( $\mu$ F)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	100K	温度( $^{\circ}$ C) Temperature	+105	+85	+65										
	4.7 $\sim$ 330	0.35	0.50	0.75	0.85	1.0	系数 Factor	1.0	1.6	1.85										
	470 $\sim$ 1500	0.45	0.65	0.85	0.90	1.0		1.0	1.6	1.85										
	2200 $\sim$ 10000	0.55	0.75	0.90	0.95	1.0		1.0	1.6	1.85										
尺寸 Diagram: (Unit:mm)																				
						<table border="1"> <tr><td>D</td><td>16</td></tr> <tr><td>L</td><td>25</td></tr> <tr><td>F</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>d</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>a</td><td>2.0</td></tr> </table>					D	16	L	25	F	7.5	d	0.8	a	2.0
D	16																			
L	25																			
F	7.5																			
d	0.8																			
a	2.0																			
作成 Designer	罗家玲		审核 Auditor		唐晓军		核准 Approved		黄永福											
客户承认 CUSTOMER SIGNATURE																				