



鋁 電 解 電 容 器  
ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶	
CUSTOMER:	立创商城
料 號	
P/N:	
型 號	
SERIES:	PST SERIES
規 格	
SPECIFICATION:	47 $\mu$ F250V/ $\Phi$ 13*25
日 期	
DATE:	2021 年 06 月 24 日

客 戶 承 認 欄 APPROVAL COLUMN			

承 制 SUPPLIER		
	黃永福	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  
万科金域蓝湾红霞苑 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: CT470VMC25BP		系列 Electrolytic Capacitors Series PST				规格 Specif. 47 $\mu$ F250V/ $\phi$ 13*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											
250	47	-10%~+20%		13*25		33.5		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)											
/	300	-40~+105		370		8000		500											
高温负荷特性 <b>Load Life</b>	在 105 $^{\circ}$ C 环境中对电容器施加额定工作电压连续 8000 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 8000 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 300 % 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 $^{\circ}$ 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 <b>coefficient</b>	频率系数 Frequency coefficien					温度系数 Temperature coefficien													
	Freq(Hz)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	100K	温度( $^{\circ}$ C) Temperature	+105	+85	+65									
	系数 Factor	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	系数 Factor	1.0	1.7	2.0									
尺寸 Diagram: (Unit:mm)																			
						<table border="1"> <tr><td>D</td><td>13</td></tr> <tr><td>L</td><td>25</td></tr> <tr><td>F</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>d</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>a</td><td>2.0</td></tr> </table>				D	13	L	25	F	5.0	d	0.6	a	2.0
D	13																		
L	25																		
F	5.0																		
d	0.6																		
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																			

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Aluminium Electrolytic Capacitors - Radial Leaded](#) category:*

*Click to view products by [TWBOR](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[LXY50VB4.7M-5X11](#) [RFO-100V471MJ7P#](#) [ECE-A1EGE220](#) [B41041A2687M8](#) [B41041A7226M8](#) [B41044A7157M6](#)  
[EKXG201EC3101ML20S](#) [EKZM160ETD471MHB5D](#) [NCD681K10KVY5PF](#) [NEV1000M25EF-BULK](#) [NEV100M35DC](#) [NEV100M63DE](#)  
[NEV220M25DD-BULK](#) [NEV.33M100AA](#) [NEV4700M50HB](#) [NEV.47M100AA](#) [NEVH1.0M250AB](#) [NEVH3.3M250BB](#) [NEVH3.3M450CC](#)  
[KM4700/16](#) [KME50VB100M-8X11.5](#) [SG220M1CSA-0407](#) [ES5107M016AE1DA](#) [ESMG160ETD102MJ16S](#) [ESX472M16B](#)  
[SZ010M1500A5S-1015](#) [227RZS050M](#) [476CKH100MSA](#) [477RZS050M](#) [UVX1V101KPA1FA](#) [UVX1V222MHA1CA](#) [KME25VB100M-](#)  
[6.3X11](#) [VTL100S10](#) [VTL470S10](#) [VTL470S16A](#) [511D336M250EK5D](#) [052687X](#) [ECE-A1CF471](#) [EKMA500ELL4R7ME07D](#) [NRE-](#)  
[S560M16V6.3X7TBSTF](#) [RGA221M1CTA-0611G](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#) [SK035M0100AZS-0611](#) [MAL214658821E3](#)  
[NEV1000M6.3DE](#) [NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#)