



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:	PHT SERIES
規 格	
SPECIFICATION:	150 μ F250V/ Φ 18*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: CX151MME25B		系列 Electrolytic Capacitors Series PHT				规格 Specif. 150 μ F250V/ ϕ 18*25														
电性能 Electric characteristics																				
工作电压 W. V. (V-DC)	标称容量 Nom. Cap. (μ 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. (μ A) 2minutes/25 $^{\circ}$ C	损失角 D. F. At 100/120Hz/25 $^{\circ}$ C															
250	150	\pm 20%	18*25	760	0.08															
ESR 值 E. S. R. (Ω) 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)															
0.45	300	-40 \sim +105	680	8000	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 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 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.(μ 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>18</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	18	L	25	F	7.5	d	0.8	a	2.0
D	18																			
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																				

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](#) [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](#) [NEV1000M6.3DE](#) [NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#)
[NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#) [NEV2.2M50AA](#) [NEV330M63EF](#)