



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:	CX151MG812B
型 号 SERIES:	PHT SERIES
规 格 SPECIFICATION:	150 μ F50V/ Φ 8*12
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: CX151MG812B		系列 Electrolytic Capacitors Series PHT				规格 Specif. 150 μ F50V/ φ 8*12													
电性能 Electric characteristics																			
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														
50	150	±20%	8*12	75	0.10														
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 100kHz/105°C	高温负荷 Load Life (HRS/105°C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105°C)														
0.22	63	-40~+105	465	8000	500														
高温负荷特性 Load Life	在 105°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°C 测试, 其性能符合下表要求 After applying rated working voltage for 8000 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 Shelf Life	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 coefficient	频率系数 Frequency coefficien					温度系数 Temperature coefficien													
	Freq(Hz) Cap.(uF)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	100K	温度(°C) Temperature	+105	+85	+65									
	4.7~330	0.35	0.50	0.75	0.85	1.0	系数 Factor	1.0	1.6	1.85									
	470~1500	0.45	0.65	0.85	0.90	1.0													
2200~10000	0.55	0.75	0.90	0.95	1.0														
尺寸 Diagram: (Unit:mm)																			
						<table border="1"> <tr><td>D</td><td>8</td></tr> <tr><td>L</td><td>12</td></tr> <tr><td>F</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>d</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>a</td><td>1.5</td></tr> </table>				D	8	L	12	F	3.5	d	0.5	a	1.5
D	8																		
L	12																		
F	3.5																		
d	0.5																		
a	1.5																		
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](#) [NCD681K10KVY5PF](#) [NEV1000M25EF-BULK](#) [NEV100M35DC](#)
[NEV100M63DE](#) [NEV220M25DD-BULK](#) [NEV.33M100AA](#) [NEV4700M50HB](#) [NEV.47M100AA](#) [NEVH1.0M250AB](#) [NEVH3.3M250BB](#)
[NEVH3.3M450CC](#) [KME50VB100M-8X11.5](#) [ES5107M016AE1DA](#) [ESX472M16B](#) [476CKH100MSA](#) [477RZS050M](#) [UVX1V101KPA1FA](#)
[UVX1V222MHA1CA](#) [KME25VB100M-6.3X11](#) [VTL100S10](#) [VTL470S10](#) [511D336M250EK5D](#) [052687X](#) [ECE-A1CF471](#)
[EKXG451ELL820MM30S](#) [686CKR050M](#) [NRE-S560M16V6.3X7TBSTF](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#) [NEV1000M6.3DE](#)
[NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#) [NEV2.2M50AA](#) [NEV330M63EF](#) [NEV4700M35HI](#)
[NEV4.7M100BA](#) [NEV47M16BA](#) [NEV47M50CB-BULK](#) [NEVH1.0M350AB](#) [NEVH2.2M160AB](#) [NEVH3.3M350BC](#) [TER330M50GM](#)
[477KXM035MGBWSA](#) [B43827A1106M8](#) [EKMA160EC3101MF07D](#)