



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:		100 μ F500V/ Φ 22*40
日	期	
DATE:		2021 年 06 月 24 日

客 戶 承 認 欄 APPROVAL COLUMN			

承 制 SUPPLIER		
	黃永福	唐曉軍

□伯鴻電子公司

地址：廣東省佛山市南海桂城季華東路
萬科金域藍灣紅霞苑 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

□伯鴻電子公司

地址：廣東省東莞市長安長盛西路蓮花
苑 D 區芙蓉閣 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

□伯鴻電子(肇慶)有限公司

地址：廣東省肇慶市端州一路沙湖工業區。

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



伯 鸿 电 子 (肇 庆) 有 限 公 司
BOR HURNG ELECTRONIC(ZHAOQING) CO., LTD

承 认 内 容
FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER: 立创商城

料号 P/N: CX101VVG40B		系列 Electrolytic Capacitors Series PHT				规格 Specif. 100 μ F500V/ φ 22*40													
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℃	外形尺寸 Case Size D×L(mm)	漏电流 L. C. (μA) 2minutes/25℃	损失角 D. F. At 100/120Hz/25℃														
500	100	-10%~+20%	22*40	1010	0.12														
ESR 值 E. S. R. (Ω) At 100kHz/25℃	浪涌电压 S. V. (V-DC)	使用温度 Oper. Temp. (℃)	纹波电流 Rip. Cur(mA) At 100KHz/105℃	高温负荷 Load Life (HRS/105℃)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105℃)														
1.6	550	-25~+105	1100	8000	500														
高温负荷特性 Load Life	在 105℃ 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℃ 测试, 其性能符合下表要求 After applying rated working voltage for 8000 hours at 105℃ and then being stabilized at +25℃, 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℃ 环境中(不加电压)放置 500 小时, 经恢复后于常温 25℃ 测试, 其性能符合下表要求 After storage for 500 hours at 105℃ With no voltage applied and then being stabilized at +25℃, 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 (℃) 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><tr><td>D</td><td>22</td></tr><tr><td>L</td><td>40</td></tr><tr><td>F</td><td>10</td></tr><tr><td>d</td><td>0.8</td></tr><tr><td>a</td><td>2.0</td></tr></table>				D	22	L	40	F	10	d	0.8	a	2.0
D	22																		
L	40																		
F	10																		
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																			