



鋁 電 解 電 容 器
ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶	
CUSTOMER:	立创商城
型 號	
SERIES:	GRH SERIES
規 格	
SPECIFICATION:	2200 μ F120V/ Φ 30*30
日 期	
DATE:	2021 年 06 月 24 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: C6222VQI30BH		系列 Electrolytic Capacitors Series GRH			规格 Specif. 2200 μ F120V/ ϕ 30*30										
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) 5minutes/25 $^{\circ}$ C	损失角 D. F. At 100/120Hz/25 $^{\circ}$ C										
120	2200	-10%~+20%	30*30	1541	0.25										
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 (A) At 100/120 Hz/105 $^{\circ}$ C	高温负荷 Load Life (HRS/105 $^{\circ}$ C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105 $^{\circ}$ C)										
/	150	-40~+105	1.8	3000	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 3000 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 3000 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 coefficient				温度系数 Temperature coefficient										
	Freq(Hz) W.V(V)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	温度 ($^{\circ}$ C) Temperature	+105	+85	+65						
	≤ 50	0.95	1.0	1.10	1.15										
	63~100	0.95	1.0	1.16	1.30	系数 Factor	1.0	1.7	2.1						
	≥ 160	0.95	1.0	1.20	1.50										
尺寸 Diagram: (Unit:mm)															
						<table border="1"> <tr> <th colspan="2">本体尺寸 Case Size</th> </tr> <tr> <td>外径 D</td> <td>长度 L</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30</td> </tr> </table>				本体尺寸 Case Size		外径 D	长度 L	30	30
本体尺寸 Case Size															
外径 D	长度 L														
30	30														
作成 Designer	罗家玲	审核 Auditor	唐晓军	核准 Approved	黄永福										
客户承认 CUSTOMER SIGNATURE															