



鋁 電 解 電 容 器  
ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: CUSTOMER:	立创商城
客 户 料 号 CUSTOMER PARTNUMBER:	
伯 鸿 料 号 BORHURNG PARTNUMBER:	CL682VGI40B
型 号: SERIES:	TRR SERIES
规 格: SPECIFICATION:	6800 $\mu$ F50V/ $\Phi$ 30*40
日 期: DATE:	2021-11-13

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: <b>CL682VGI40B</b>	系列 Electrolytic Capacitors Series <b>TRR</b>	规格 Specif. <b>6800uF50V/ φ 30*40</b>
-------------------------------	---	---

**电性能 Electric characteristics**

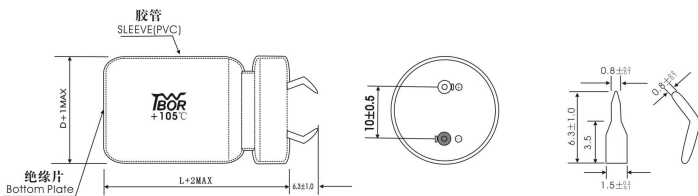
工作电压 W. V. (V-DC)	标称容量 Nom. Cap. (uF)	容量允差 Cap. Tol. (%) At 100/120Hz/25°C	外形尺寸 Case Size D×L(mm)	漏电流 L. C. (uA) 5minutes/25°C	损失角 D. F. At 100/120Hz/25°C
50	6800	-10%~+20%	30*40	1749	0.35
ESR 值 E. S. R. (Ω) At 100kHz/25°C	浪涌电压 S. V. (V-DC)	使用温度 Oper. Temp. (°C)	纹波电流 Rip. Cur(A) At 100/120Hz/105°C	高温负荷 Load Life (HRS/105°C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105°C)
-----	63	-40~+105	3.0	2000	500

<b>高温负荷特性 Load Life</b>	在 105°C 环境中对电容器施加额定工作电压连续 2000 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 2000 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			

<b>高温贮存特性 Shelf Life</b>	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			

<b>纹波电流修正系数 coefficient</b>	频率系数 Frequency coefficient				温度系数 Temperature coefficient				
	Freq(Hz) Cap.(uF)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	温度(°C) Temperature	+105	+85	+65
	≤50	0.95	1.0	1.10	1.15	系数 Factor	1.0	1.7	2.0
	63~100	0.95	1.0	1.16	1.30				
≥160	0.95	1.0	1.20	1.50					

尺寸 Diagram: (Unit:mm)



本体尺寸 Case Size	
外径 D	长度 L
30	40

作成 Designet	钟秋燕	审核 Auditor	唐晓军	核准 Approved	黄永福
客户承认 CUSTOMER SIGNATURE					