



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:		TRM SERIES
規	格	
SPECIFICATION:		10000 μ F50V/ Φ 30*45
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



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

承 认 内 容
FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER: 立创商城

料号 P/N: CK103MGI45B	系列 Electrolytic Capacitors Series TRM	规格 Specif. 10000uF50V/φ 30*45
------------------------	--	----------------------------------

电性能 Electric characteristics

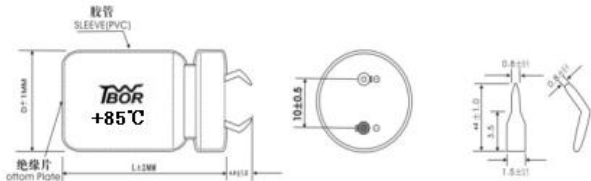
工作电压 W. V. (V-DC)	标称容量 Nom. Cap. (uF)	容量允差 Cap. Tol. (%) At 120Hz/25°C	外形尺寸 Case Size D×L (mm)	漏电流 L. C. (uA) 5minutes/25°C	损失角 D. F. At 120Hz/25°C
50	10000	±20%	30*45	2121	0.43
ESR 值 E. S. R. (Ω) At 100kHz/25°C	浪涌电压 S. V. (V-DC)	使用温度 Oper. Temp. (°C)	纹波电流 Rip. Cur (A) At 120Hz/85°C	高温负荷 Load Life (HRS/85°C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/85°C)
-----	63	-40~+85	3.4	2000	500

高温负荷特性 Load Life	在 85°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 85°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 85°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 85°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 coefficient					温度系数 Temperature coefficient			
	Freq(Hz) Cap.(uF)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	温度(°C) Temperature	+85	+70	+50
	≤50	0.95	1.0	1.10	1.15	系数 Factor	1.0	1.3	1.5
	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	45

作成 Designet	罗家玲	审核 Auditor	唐晓军	核准 Approved	黄永福
----------------	-----	---------------	-----	----------------	-----

客户承认 CUSTOMER SIGNATURE					
-------------------------------	--	--	--	--	--