



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:		SMR SERIES
規	格	
SPECIFICATION:		15000 μ F10V/ Φ 18*35
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: CG153MCE35B		系列 Electrolytic Capacitors Series SMR				规格 Specif. 15000 μ F10V/ φ 18*35															
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℃																
10	15000	± 20%	18*35	150	0.20																
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 100/120Hz/105℃	高温负荷 Load Life (HRS/105℃)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105℃)																
/	13	-40~+105	2950	2000	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 2000 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 2000 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 coefficient							温度系数 Temperature coefficient													
	W.V (V)	Freq(Hz) Cap.(uF)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	100K	温度 (℃) Temperature	+105	+85	+65										
	6.3~10		0.8	1.0	1.1	1.2	1.2														
		≤1000	0.8	1.0	1.5	1.7	1.7														
	25~35	≤1000	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3	系数 Factor	1.0	1.7	2.1										
		>1000	0.8	1.0	1.2	1.3	1.9														
50~100		0.8	1.0	1.3	1.5	1.6															
160~450		0.8	1.0	1.3	1.5	1.6															
尺寸 Diagram: (Unit:mm)																					
						<table><tr><td>D</td><td>18</td></tr><tr><td>L</td><td>35</td></tr><tr><td>F</td><td>7.5</td></tr><tr><td>d</td><td>0.8</td></tr><tr><td>a</td><td>2.0</td></tr></table>						D	18	L	35	F	7.5	d	0.8	a	2.0
D	18																				
L	35																				
F	7.5																				
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																					