



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:

SMR SERIES

規 格

SPECIFICATION:

220uF50V/8*20

日 期

DATE:

2021 年 02 月 26 日

客 戶 承 認 欄
APPROVAL COLUMN

承 制
SUPPLIER

□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 (ZHAO QING) CO., LTD

承 认 内 容
FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER: 立创商城

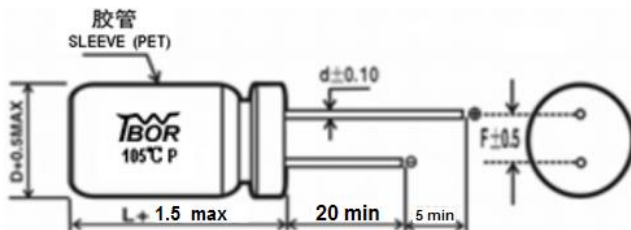
料号 P/N:	系列 Electrolytic Capacitors Series	规格 Specif.
CG221MG820B	SMR	220uF50V/ ϕ 8*20

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) 2minutes/25°C	损失角 D. F. At 120Hz/25°C
50	220	±20%	8*20	110	0.10
ESR 值 E. S. R. (Ω) At 120 Hz/25°C	浪涌电压 S. V. (V-DC)	使用温度 Oper. Temp. (°C)	纹波电流 Rip. Cur (mA) At 120 Hz/105°C	高温负荷 Load Life (HRS/105°C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105°C)
-----	63	-40~+105	320	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

尺寸 Diagram: (Unit:mm)



本 体 尺 寸 Case Size		引 线 尺 寸 Lead Size	
外 径 D	长 度 L	线 径 d	间 距 F
8	20	0.5	3.5

作 成 Designet	罗家玲	审 核 Auditor		核 准 Approved	
客户承认 CUSTOMER SIGNATURE					