



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:

470uF50V/10\*20

日 期

DATE:

2020 年 11 月 17 日

客 戶 承 認 欄 <i>APPROVAL COLUMN</i>			

承 制 <i>SUPPLIER</i>		

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>CG471MGA20B9</b>	系列 Electrolytic Capacitors Series <b>SMR</b>	规格 Specif. <b>470uF50V/ φ 10*20</b>
--------------------------------	---	--

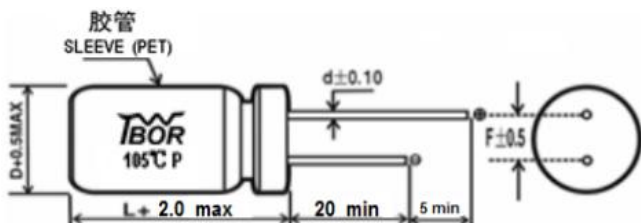
电性能 Electric characteristics

工作电压 W. V. (V-DC)	标称容量 Nom. Cap. (uF)	容量允差 Cap. Tol. (%) At 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	470	±20%	10*20	235	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	670	2000	500

高温负荷特性 Load Life	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			

高温贮存特性 Shelf Life	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			

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
10	20	0.6	5.0

作成 Designet	陈锡明	审核 Auditor		核准 Approved	
----------------	-----	---------------	--	----------------	--

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