



鋁 電 解 電 容 器
ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 CUSTOMER:	立创商城
客 户 料 号 CUSTOMER PARTNUMBER:	
伯 鸿 料 号 BORHURNG PARTNUMBER:	CV561MFA20BP
型 号 SERIES:	PHR SERIES
规 格 SPECIFICATION:	560 μ F35V/ Φ 10*20
日 期 DATE:	2021 年 08 月 11 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
万科金城蓝湾红霞苑 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: CV561MFA20BP		系列 Electrolytic Capacitors Series PHR				规格 Specif. 560 μ F35V/ φ 10*20														
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°C	外形尺寸 Case Size D×L(mm)	漏电流 L. C. (μA) 2minutes/25°C	损失角 D. F. At 100/120Hz/25°C															
35	560	±20%	10*20	196	0.12															
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(mA) At 100kHz/105°C	高温负荷 Load Life (HRS/105°C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105°C)															
0.05	44	-40~+105	1110	5000	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 5000 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 5000 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																		
纹波电流修正系数 coefficient	频率系数 Frequency coefficien					温度系数 Temperature coefficien														
	Freq(Hz) Cap.(uF)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	100K	温度(°C) Temperature	+105	+85	+65										
	4.7~330	0.35	0.50	0.75	0.85	1.0	系数 Factor	1.0	1.6	1.85										
	470~1500	0.45	0.65	0.85	0.90	1.0		1.0	1.6	1.85										
	2200~10000	0.55	0.75	0.90	0.95	1.0		1.0	1.6	1.85										
尺寸 Diagram: (Unit:mm)																				
						<table border="1"> <tr><td>D</td><td>10</td></tr> <tr><td>L</td><td>20</td></tr> <tr><td>F</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>d</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>a</td><td>2.0</td></tr> </table>					D	10	L	20	F	5.0	d	0.6	a	2.0
D	10																			
L	20																			
F	5.0																			
d	0.6																			
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																				