



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:	CV102MC816BP
型 号 SERIES:	PHR SERIES
规 格 SPECIFICATION:	1000 μ F10V/ Φ 8*16
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: CV102MC816BP		系列 Electrolytic Capacitors Series PHR				规格 Specif. 1000 μ F10V/ ϕ 8*16													
电性能 Electric characteristics																			
工作电压 W. V. (V-DC)	标称容量 Nom. Cap. (μ F)	容量允差 Cap. Tol. (%) At 100/120Hz/25 $^{\circ}$ C	外形尺寸 Case Size D \times L(mm)	漏电流 L. C. (μ A) 2minutes/25 $^{\circ}$ C	损失角 D. F. At 100/120Hz/25 $^{\circ}$ C														
10	1000	\pm 20%	8*16	100	0.16														
ESR 值 E. S. R. (Ω) At 100kHz/25 $^{\circ}$ C	浪涌电压 S. V. (V-DC)	使用温度 Oper. Temp. ($^{\circ}$ C)	纹波电流 Rip. Cur(mA) At 100kHz/105 $^{\circ}$ C	高温负荷 Load Life (HRS/105 $^{\circ}$ C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105 $^{\circ}$ C)														
0.08	20	-40 \sim +105	635	5000	500														
高温负荷特性 Load Life	在 105 $^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ C 测试, 其性能符合下表要求 After applying rated working voltage for 5000 hours at 105 $^{\circ}$ C and then being stabilized at +25 $^{\circ}$ C, capacitors shall meet following limits																		
	静电容量变化率 Capacitance change	初测值的 \pm 20% 以内 Within \pm 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 $^{\circ}$ C 环境中(不加电压)放置 500 小时, 经恢复后于常温 25 $^{\circ}$ C 测试, 其性能符合下表要求 After storage for 500 hours at 105 $^{\circ}$ C With no voltage applied and then being stabilized at +25 $^{\circ}$ C, capacitors shall meet following limits																		
	静电容量变化率 Capacitance change	初测值的 \pm 20% 以内 Within \pm 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.(μ F)	50 (60)	100 (120)	1K	10K	100K	温度($^{\circ}$ C) Temperature	+105	+85	+65									
	4.7 \sim 330	0.35	0.50	0.75	0.85	1.0	系数 Factor	1.0	1.6	1.85									
	470 \sim 1500	0.45	0.65	0.85	0.90	1.0		1.0	1.6	1.85									
	2200 \sim 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>8</td></tr> <tr><td>L</td><td>16</td></tr> <tr><td>F</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>d</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>a</td><td>1.5</td></tr> </table>				D	8	L	16	F	3.5	d	0.5	a	1.5
D	8																		
L	16																		
F	3.5																		
d	0.5																		
a	1.5																		
作成 Designer	罗家玲		审核 Auditor		唐晓军		核准 Approved		黄永福										
客户承认 CUSTOMER SIGNATURE																			