



鋁 電 解 電 容 器
ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER:

立创商城

型 號

SERIES:

PSL SERIES

规 格

SPECIFICATION:

47uF450V/18*30

日 期

DATE:

2021 年 02 月 26 日

客户承认栏 <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: CZ470VPE30BP		系列 Electrolytic Capacitors Series PSL		规格 Specif. 47uF450V/ φ 18*30													
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												
450	47	-10%/+20%	18*30	433	0.10												
ESR 值 E. S. R. (Ω) At 100 KHz/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 100 KHz/105°C	高温负荷 Load Life (HRS/105°C)	高温贮存 Shelf Life (HRS/105°C)												
-----	500	-40~+105	450	10000	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 10000 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 10000 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 300 % Less than 300% 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)																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">本体尺寸 Case Size</th> <th colspan="2">引线尺寸 Lead Size</th> </tr> <tr> <th>外径 D</th> <th>长度 L</th> <th>线径 d</th> <th>间距 F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>30</td> <td>0.8</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table>			本体尺寸 Case Size		引线尺寸 Lead Size		外径 D	长度 L	线径 d	间距 F	18	30	0.8	7.5
本体尺寸 Case Size		引线尺寸 Lead Size															
外径 D	长度 L	线径 d	间距 F														
18	30	0.8	7.5														
作成 Designet	罗家玲	审核 Auditor		核准 Approved													
客户承认 CUSTOMER SIGNATURE																	