



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:

PHR SERIES

規 格

SPECIFICATION:

220uF100V/13*20

日 期

DATE:

2021 年 02 月 26 日

| 客 戶 承 認 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: CV221MJC20B | 系列 Electrolytic Capacitors Series PHR | 规格 Specif. 220uF100V/φ 13*20 |
|-------------------------------|---|--|

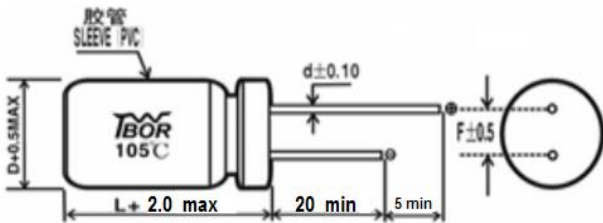
电性能 Electric characteristics

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| 100 | 220 | ±20% | 13*20 | 220 | 0.08 |
| 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) |
| 0.1 | 125 | -40~+105 | 1100 | 6000 | 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 6000 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 6000 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 |
| 13 | 20 | 0.6 | 5.0 |

| | | | | | |
|----------------|-----|---------------|--|----------------|--|
| 作成 Designet | 罗家玲 | 审核 Auditor | | 核准 Approved | |
|----------------|-----|---------------|--|----------------|--|

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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Aluminium Electrolytic Capacitors - Radial Leaded](#) category:

Click to view products by [TWBOR](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LXY50VB4.7M-5X11](#) [RFO-100V471MJ7P#](#) [ECE-A1EGE220](#) [NCD681K10KVY5PF](#) [NEV1000M25EF-BULK](#) [NEV100M35DC](#)
[NEV100M63DE](#) [NEV220M25DD-BULK](#) [NEV.33M100AA](#) [NEV4700M50HB](#) [NEV.47M100AA](#) [NEVH1.0M250AB](#) [NEVH3.3M250BB](#)
[NEVH3.3M450CC](#) [KME50VB100M-8X11.5](#) [ES5107M016AE1DA](#) [ESX472M16B](#) [476CKH100MSA](#) [477RZS050M](#) [UVX1V101KPA1FA](#)
[UVX1V222MHA1CA](#) [KME25VB100M-6.3X11](#) [VTL100S10](#) [VTL470S10](#) [511D336M250EK5D](#) [052687X](#) [ECE-A1CF471](#)
[EKXG451ELL820MM30S](#) [686CKR050M](#) [NRE-S560M16V6.3X7TBSTF](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#) [NEV1000M6.3DE](#)
[NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#) [NEV2.2M50AA](#) [NEV330M63EF](#) [NEV4700M35HI](#)
[NEV4.7M100BA](#) [NEV47M16BA](#) [NEV47M50CB-BULK](#) [NEVH1.0M350AB](#) [NEVH2.2M160AB](#) [NEVH3.3M350BC](#) [TER330M50GM](#)
[477KXM035MGBWSA](#) [B43827A1106M8](#) [EKMA160EC3101MF07D](#)