



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:

15uF400V/10*16

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: CV150MOA16B | 系列 Electrolytic Capacitors Series PHR | 规格 Specif. 15uF400V/ φ 10*16 |
|-------------------------------|---|--|

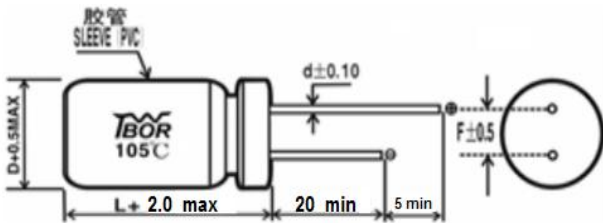
电性能 Electric characteristics

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| 400 | 15 | ±20% | 10*16 | 130 | 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) |
| 9 | 450 | -40~+105 | 140 | 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 |
| 10 | 16 | 0.6 | 5.0 |

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

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