



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:

PST SERIES

規 格

SPECIFICATION:

22uF250V/10\*20

日 期

DATE:

2021 年 02 月 26 日

| 客 戶 承 認 欄<br><i>APPROVAL COLUMN</i> |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
|                                     |  |  |  |

| 承 制<br><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:<br>CT220KMA20BP | 系列 Electrolytic Capacitors Series<br>PST | 规格 Specif.<br>22uF250V/ φ 10*20 |
|-------------------------|--|---------------------------------|

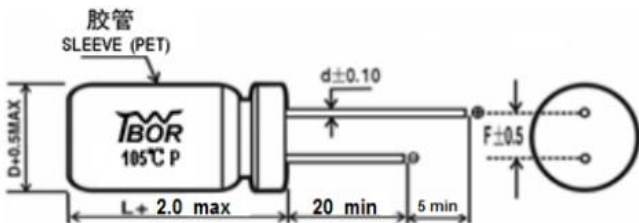
电性能 Electric characteristics

|  |                           |  |   |                                    |                                   |
|--|---------------------------|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 工作电压<br>W. V.<br>(V-DC)                  | 标称容量<br>Nom. Cap.<br>(uF) | 容量允差<br>Cap. Tol. (%)<br>At 120Hz/25°C | 外形尺寸<br>Case Size<br>D×L (mm)             | 漏电流<br>L. C. (uA)<br>2minutes/25°C | 损失角<br>D. F.<br>At 120Hz/25°C     |
| 250                                      | 22                        | ±10%                                   | 10*20                                     | 120                                | 0.08                              |
| ESR 值<br>E. S. R. (Ω)<br>At 100 KHz/25°C | 浪涌电压<br>S. V.<br>(V-DC)   | 使用温度<br>Oper. Temp.<br>(°C)            | 纹波电流<br>Rip. Cur (mA)<br>At 100 KHz/105°C | 高温负荷<br>Load Life<br>(HRS/105°C)   | 高温贮存<br>Shelf Life<br>(HRS/105°C) |
| -----                                    | 300                       | -40~+105                               | 300                                       | 8000                               | 500                               |

|                     |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|
| 高温负荷特性<br>Load Life | 在 105°C 环境中对电容器施加额定工作电压连续 8000 小时, 经恢复后于常温 25°C 测试, 其性能符合下表要求<br>After applying rated working voltage for 8000 hours at 105°C and then being stabilized at +25°C, capacitors shall meet following limits |  |  |  |  |
|                     | 静电容量变化率<br>Capacitance change  | 初测值的 ± 20% 以内<br>Within ±20% of the initial measured value |  |  |  |
|                     | 损失角正切值<br>Dissipation Factor   | 不大于规定值的 300 %<br>Less than 300% of the specified value     |  |  |  |
|                     | 漏电流<br>Leakage Current   | 不大于规定值<br>Within specified value                           |  |  |  |

|                      |   |  |  |  |  |
|----------------------|---|--|--|--|--|
| 高温贮存特性<br>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<br>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<br>Capacitance change   | 初测值的 ± 20% 以内<br>Within ±20% of the initial measured value |  |  |  |
|                      | 损失角正切值<br>Dissipation Factor  | 不大于规定值的 200 %<br>Less than 200% of the specified value     |  |  |  |
|                      | 漏电流<br>Leakage Current  | 不大于规定值的 200 %<br>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             | 20   | 0.6            | 5.0  |

|                |     |               |  |                |  |
|----------------|-----|---------------|--|----------------|--|
| 作成<br>Designet | 罗家玲 | 审核<br>Auditor |  | 核准<br>Approved |  |
|----------------|-----|---------------|--|----------------|--|

|                               |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| 客户承认<br>CUSTOMER<br>SIGNATURE |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|