

CUSTOMER **MOUSER ELECTRONICS**  
客户名称

PART NO. **TEA222M1HBK1840P**  
客户料号

**SAMPLE ELECTROLYTIC CAPACITORS  
SPECIFICATION FOR APPROVAL**

**样品规格承认书**

DESCRIPTION **ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS**  
零件名称

LELON SERIES **TEA12-M 18\*40 2200/50**  
立隆系列

LELON PART NO. **TEA-222M1HB-1840P**  
立隆料号



**立隆电子(惠州)有限公司**

**LELON ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD.**

TAI YANG INDUSTRIAL ZONE, HUI-DONG HUI-ZHOU CITY,  
GUANGDONG, CHINA.

TEL : 86-752-8768222

FAX : 86-752-8768199

\*:对此部分,禁止使用“ROHS-电子电器  
设备中禁用有毒物质指令”中所列物质作  
为材料。

Approved	Checked	Designed
林水渊	王國權	黃華英

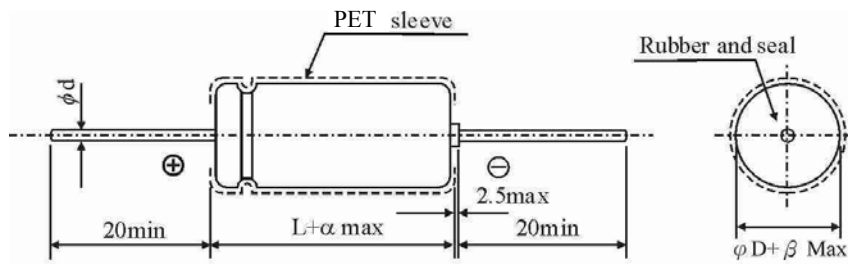
**贵公司承认印**

Approval Signatures

承认后请寄回本书一份  
Please Return One Copy With Your Approval

CUSTOMER: MOUSER ELECTRONICS

CUSTOMER P/N:TEA222M1HBK1840P



單位 : mm

L	40
$\phi D$	18
$\phi d$	0.8
$\alpha$	2.0
$\beta$	1.0

ITEM 項目	CHARACTERISTIC 特性						
Operating Temperature Range 使用温度范围	-40°C ~ +85°C						
Capacitance Tolerance 静电容量容许差	$\pm 20\%$ ( 120Hz, 20°C )						
Capacitance 规格容量	2200 $\mu$ F						
Rated Voltage 定格电压	50VDC						
Surge Voltage 突破电压	63VDC						
Leakage Current ( at 20°C ) 漏电流	$I \leq 2200\mu A$ After 2 minutes						
Dissipation Factor ( Tan $\delta$ ) 散逸因素	$\leq 12\%$ ( 120Hz, 20°C )						
Ripple Current ( rms120Hz ) 纹波电流	1775mA 85°C						
Load Life 负荷特性 After 2000 hours application of rated voltage at 85°C capacitors meet the characteristics requirements listed at right. 在额定电压85°C条件下,经过2000小时后,电容特性要求如右表	<table border="1"> <tr> <td>Leakage Current 漏电流</td> <td>Initial specified value or less 等于或小于规格值</td> </tr> <tr> <td>Capacitance Change 容量变化</td> <td>Within <math>\pm 20\%</math> of initial value 在初始值<math>\pm 20\%</math>以内</td> </tr> <tr> <td>Dissipation Factor 散逸因素</td> <td>Less than 200% of specified value 小于规格值200%</td> </tr> </table>	Leakage Current 漏电流	Initial specified value or less 等于或小于规格值	Capacitance Change 容量变化	Within $\pm 20\%$ of initial value 在初始值 $\pm 20\%$ 以内	Dissipation Factor 散逸因素	Less than 200% of specified value 小于规格值200%
Leakage Current 漏电流	Initial specified value or less 等于或小于规格值						
Capacitance Change 容量变化	Within $\pm 20\%$ of initial value 在初始值 $\pm 20\%$ 以内						
Dissipation Factor 散逸因素	Less than 200% of specified value 小于规格值200%						
Shelf Life 放置特性	After leaving capacitors under no load at 85°C for 1000 hours and applying voltage they meet the specified value for load life characteristics listed above 将电容器放置于无电压负荷85°C状况下,经过1000小时后,再加电压于电容器,其所测值应与有负荷时测试判定标准相同。(同上表)						
Marking 标示	2200uF50V   TEA85°C H018(M) 藍色 (T05#)						
Standards 检验标准	Satisfies Characteristic W of JIS C 5101-4 4.1						



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.