CUSTOMER
客户名称 MOUSER ELECTRONICS

PART NO.
客户料号 TEA222M1HBK1840P

# SAMPLE ELECTROLYTIC CAPACITORS SPECIFICATION FOR APPROVAL
# 样 品 规 格 承 认 书

DESCRIPTION
零 件 名 称 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LELON SERIES
立隆 系 列 TEA12-M 18*40 2200/50

LELON PART NO.
立隆 料 号 TEA-222M1HB-1840P

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 |
|---|---|---|
| 林水淵 | 王國權 | 黃華英 |

| Publish Date:2010.05.26 | Edition :1 | Revise Date: |
|---|---|---|

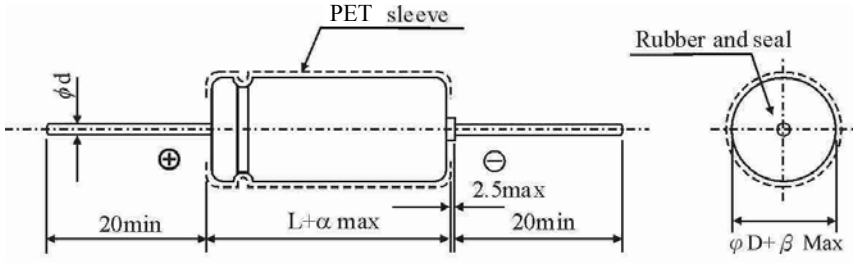
贵公司承认印

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 |
| φD | 18 |
| φd | 0.8 |
| α | 2.0 |
| β | 1.0 |

| ITEM 项 目 | CHARACTERISTIC 特 性 |
|---|---|
| Operating Temperature Range<br>使用温度范围 | -40℃ ~ +85℃ |
| Capacitance Tolerance<br>静电容量容许差 | ±20% ( 120Hz, 20℃ ) |
| Capacitance<br>规格容量 | 2200μF |
| Rated Voltage<br>定格电压 | 50VDC |
| Surge Voltage<br>突破电压 | 63VDC |
| Leakage Current ( at 20℃ )<br>漏电流 | I ≤2200μA After 2 minutes |
| Dissipation Factor ( Tanδ)<br>散逸因素 | ≤12 % ( 120Hz, 20℃ ) |
| Ripple Current ( rms120Hz )<br>纹波电流 | 1775mA 85℃ |
| Load Life 负荷特性<br>After 2000 hours application of rated voltage at85℃ capacitors meet the characteristics ,requirements listed at right.<br><br>在额定电压85℃条件下, 经过2000小时后 , 电容特性要求如右表 | |

| | |
|---|---|
| Leakage Current<br>漏电流 | Initial specified value or less<br>等于或小于规格值 |
| Capacitance Change<br>容量变化 | Within ±20% of initial value<br>在初始值±20%以内 |
| Disspatiion Factor<br>散逸因素 | Less than200% of specified value<br>小于规格值200% |

| | |
|---|---|
| Shelf Life<br>放置特性 | After leaving capacitors under no load at 85℃for 1000 hours and applying voltage they meet the specified value for load life characteristics listed above<br>将电容器放置在无电压负荷85℃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<br>标 示 | 2200uF50V<br>Lelon<br>TEA85℃<br>H018(M)<br>藍色（T05#） |
| Standards<br>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
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.