

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

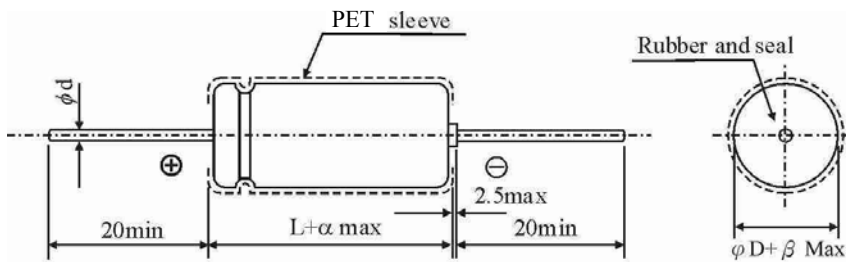
贵公司承认印

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
ϕD	18
ϕd	0.8
α	2.0
β	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 μ 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 δ) 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 $\pm 20\%$ of initial value 在初始值$\pm 20\%$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 将电容器放置在不电压负荷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						