

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

贵公司承认印

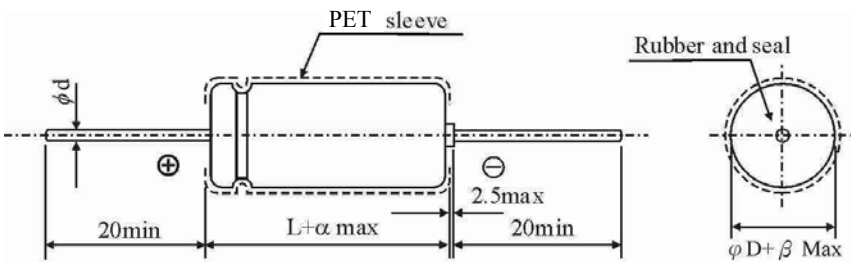
Approval Signatures

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

Publish Date:2010.05.26 Edition :1 Revise Date:

CUSTOMER: MOUSER ELECTRONICS

CUSTOMER P/N:TEA222M1HBK1840P



單位 : mm

L	40
φ D	18
φ d	0.8
α	2.0
β	1.0

ITEM 項目	CHARACTERISTIC 特性						
Operating Temperature Range 使用温度范围	-40℃ ~ +85℃						
Capacitance Tolerance 静电容量容许差	±20% (120Hz, 20℃)						
Capacitance 规格容量	2200μF						
Rated Voltage 定格电压	50VDC						
Surge Voltage 突破电压	63VDC						
Leakage Current (at 20℃) 漏电流	I ≤2200μA After 2 minutes						
Dissipation Factor (Tanδ) 散逸因素	≤12 % (120Hz, 20℃)						
Ripple Current (rms120Hz) 纹波电流	1775mA 85℃						
Load Life 负荷特性 After 2000 hours application of rated voltage at85℃ capacitors meet the characteristics ,requirements listed at right. 在额定电压85℃条件下, 经过2000小时后 , 电容特性要求如右表	<table><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 ±20% of initial value 在初始值±20%以内</td></tr><tr><td>Disspation Factor 散逸因素</td><td>Less than200% 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 ±20% of initial value 在初始值±20%以内	Disspation Factor 散逸因素	Less than200% 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 ±20% of initial value 在初始值±20%以内						
Disspation Factor 散逸因素	Less than200% of specified value 小于规格值200%						
Shelf Life 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 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 标示	2200uF50V TEA85℃ H018(M)  藍色（T05#）						
Standards 检验标准	Satisfies Characteristic W of JIS C 5101-4 4.1						