

電解電容器檢査表

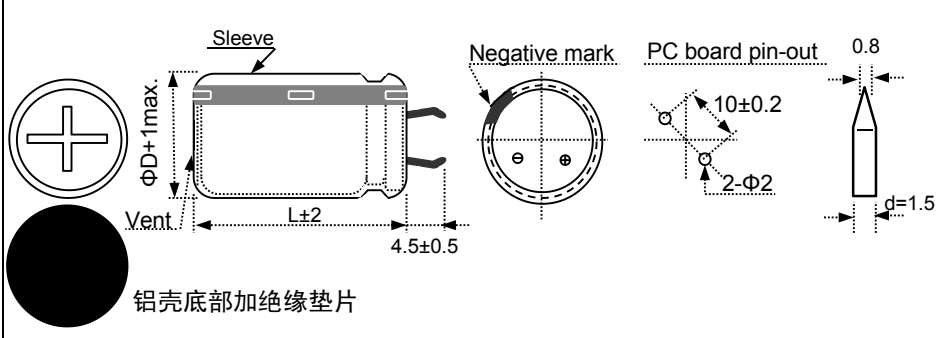
TEST REPORT FOR ELEC CAPACITORS

客户料号:

系列 Series	LS	规格 Specification	4700UF/100V	尺寸 Size	30*50	数量 QTY.	10PCS
--------------	-----------	---------------------	--------------------	------------	--------------	------------	--------------

1、测试仪器：LCR METER 测试仪、漏电流测试仪

2、产品尺寸图示：

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>项目</th> <th>单位 (mm)</th> </tr> <tr> <td>直径 D</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td>高度 L</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td>脚距 F</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> </tr> <tr> <td>端子宽度 d</td> <td style="text-align: center;">1.5±0.05</td> </tr> <tr> <td>套管字体颜色</td> <td style="text-align: center;">黑体白字</td> </tr> </table>	项目	单位 (mm)	直径 D	30	高度 L	50	脚距 F	10.0	端子宽度 d	1.5±0.05	套管字体颜色	黑体白字
项目	单位 (mm)												
直径 D	30												
高度 L	50												
脚距 F	10.0												
端子宽度 d	1.5±0.05												
套管字体颜色	黑体白字												

3、产品使用寿命： 2000 小时； 使用温度范围： -40~+105 °C

4、样品特性测试数据如下表： [测试温度： 26 °C、 湿度： 63 %]

NO.	Cap 静电容量(120Hz)	D.F 损失角	L.C.漏电流	E.S.R串联等效阻抗
	Tolerance: <u>-20~+20</u> % 3760 ~ 5640 (uF)	<u>120</u> Hz ≤ 0.26	<u>100</u> V <u>5</u> 分钟 ≤ 2056 (uA)	<u> </u> Hz ≤ (Ω)
1	4221.0	0.075	115.0	—
2	4214.0	0.070	105.0	—
3	4222.0	0.068	100.0	—
4	4201.0	0.078	120.0	—
5	4200.0	0.074	118.0	—
6	4223.0	0.075	110.0	—
7	4223.0	0.080	105.0	—
8	4206.0	0.069	100.0	—
9	4210.0	0.065	125.0	—
10	4198.0	0.070	115.0	—
Max.	4223.0	0.080	125.0	—
Min.	4198.0	0.065	100.0	—
平均值	4211.8	0.072	111.3	—
判定 Decision	PASS	PASS	PASS	—

碧