

# 電解電容器檢査表

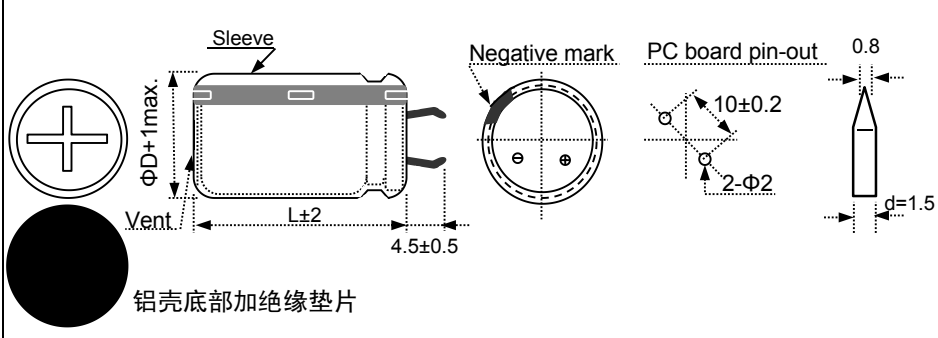
## TEST REPORT FOR ELEC CAPACITORS

客户料号:

系列 Series	<b>LS</b>	规格 Specification	<b>180UF/400V</b>	尺寸 Size	<b>30*25</b>	数量 QTY.	<b>10PCS</b>
--------------	-----------	---------------------	-------------------	------------	--------------	------------	--------------

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;"><b>30</b></td> </tr> <tr> <td>高度 L</td> <td style="text-align: center;"><b>25</b></td> </tr> <tr> <td>脚距 F</td> <td style="text-align: center;"><b>10.0</b></td> </tr> <tr> <td>端子宽度 d</td> <td style="text-align: center;"><b>1.5±0.05</b></td> </tr> <tr> <td>套管字体颜色</td> <td style="text-align: center;"><b>黑体白字</b></td> </tr> </table>	项目	单位 (mm)	直径 D	<b>30</b>	高度 L	<b>25</b>	脚距 F	<b>10.0</b>	端子宽度 d	<b>1.5±0.05</b>	套管字体颜色	<b>黑体白字</b>
项目	单位 (mm)												
直径 D	<b>30</b>												
高度 L	<b>25</b>												
脚距 F	<b>10.0</b>												
端子宽度 d	<b>1.5±0.05</b>												
套管字体颜色	<b>黑体白字</b>												

3、产品使用寿命： 2000 小时； 使用温度范围： -25~+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> % <u>144 ~ 216</u> (uF)	<u>120</u> Hz ≤ <u>0.20</u>	<u>400</u> V <u>5</u> 分钟 ≤ <u>804</u> (uA)	<u>        </u> Hz ≤ <u>        </u> (Ω)
1	180.0	0.061	95.0	—
2	176.0	0.060	80.0	—
3	178.0	0.061	85.0	—
4	175.0	0.057	100.0	—
5	181.0	0.063	90.0	—
6	174.0	0.057	105.0	—
7	176.0	0.059	100.0	—
8	175.0	0.061	90.0	—
9	180.0	0.057	80.0	—
10	173.0	0.059	95.0	—
Max.	181.0	0.063	105.0	—
Min.	173.0	0.057	80.0	—
平均值	176.8	0.060	92.0	—
判定 Decision	<b>PASS</b>	<b>PASS</b>	<b>PASS</b>	—

碧