客 户 Customer ： 深圳市立创电子商务有限公司　　日期（Date）： 2021.1.8

承　　认　　书

SPECIFICATIONS FOR APPROVAL

产品名称 Commodity： 铝 电 解 电 容 器 Aluminum Electrolytic Capacitors

型　　号 Type/Model： CD11Z 100V330μF Φ13×25

横店集团东磁有限公司　　浙江省东阳市横店湖头陆工业区

东磁电容器厂

Hengdian group dmegc magnetics co., LTD
Dongyang, Zhejiang, China
DMEGC CAPACITOR

Hengdian Hutoulu Industrial Zone,
Dongyang, Zhejiang, China
Tel: 0579-86557188 Fax:0579-86588458

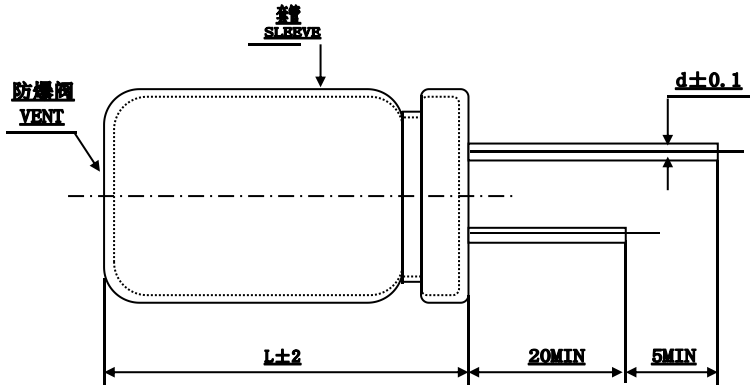
贵公司承认印
Approval Signatures

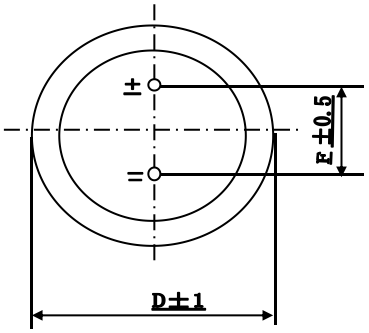
日期
Date

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

1. 外形尺寸(mm)：

Dimensions：





2.标志 Mark

电容器上应清晰标出以下内容

Mark clearly following content on the surface of electrolytic capacitors

项目 Item	标志 Mark	备注 Remark
商标 Trade Mark	DM	
额定电压 Rated Voltage	XXXV	
公称静电容量 Nominal Capacitance	XXXXμF	
极性 Polarity		负极标志 Negative Mark

3.主要电参数（120Hz，20℃）

The main electric parameter

工作电压WV	标称电容量C_R	损 耗 D.F≤	容量偏差 ΔC	漏电流 Lc≤	纹波电流ripple current	尺 寸 Size			
V	μF	Tan δ	%	μA	mA	D	L	F	d
100	330	0.08	±20%	330	700	13	25	5.0	0.8

其中：●漏电流为5分钟后读数

Note： Read the leakage Current figure(5minutes)

●最大纹波电流为120Hz，105℃值

Max ripple current is the value of under 120Hz,105℃

设 计 Written	泮茜茜	审核 Check	郑冬菊	批 准 Sanction	胡蔚

1）温度范围：-40~+105℃

Temperature Range: -40~+105℃

2）浪涌电压:

Surge Voltage:

额定电压（V） Rated Voltage	100
浪涌电压（V） Surge Voltage	125

4.寿命特性：

Life Characteristics:

1）负荷 特性：105℃施加额定纹波电流下的额定工作电压2000小时，恢复24小时后

Load Life：After applying rated voltage With maximun ripple current for 2000hrs at 105℃ and then resumed for 24hrs.

●电容量变化率：△C/C≤±20% 初始值

Capacitance Change:△C/C≤±20% initial value

●损耗角正切：tgδ≤2倍标准规定值

Dissipation Factor： tgδ≤2 initial specified value

●漏电流：Lc≤标准规定值

Leakage Current： Lc≤ specified value

2）贮存特性：在无负载条件下105℃放置1000小时，恢复16小时后

Shelf Life： After exposing for 1000hrs at 105℃ without voltage applied and then resumed for 16hrs.

●电容量变化率：△C/C≤±20% 初始值

Capacitance Change：△C/C≤±20% initial value

●损耗角正切：tgδ≤2倍标准规定值

Dissipation Factor：tgδ≤2 initial specified value

●漏电流：Lc≤2倍标准规定值

Leakage Current：Lc≤2 initial specified value

5. 纹波电流修正系数

频率系数 Frequency coefficient

Freq(Hz) / C_R(μF)	50	120	500	1K	10K
≤10	0.65	1.0	1.20	1.30	1.50
10～100	0.75	1.0	1.20	1.30	1.50
150～1000	0.80	1.0	1.10	1.15	1.28
＞1000	0.85	1.0	1.05	1.10	1.15

温度系数 Temperature coefficient

Temp(℃) / UR(V)	≤+70	85	105
6.3～100	2.0	1.7	1.0
160～450	1.8	1.4	1.0

设 计 Written	泮茜茜	审核 Check	郑冬菊	批 准 Sanction	胡蔚