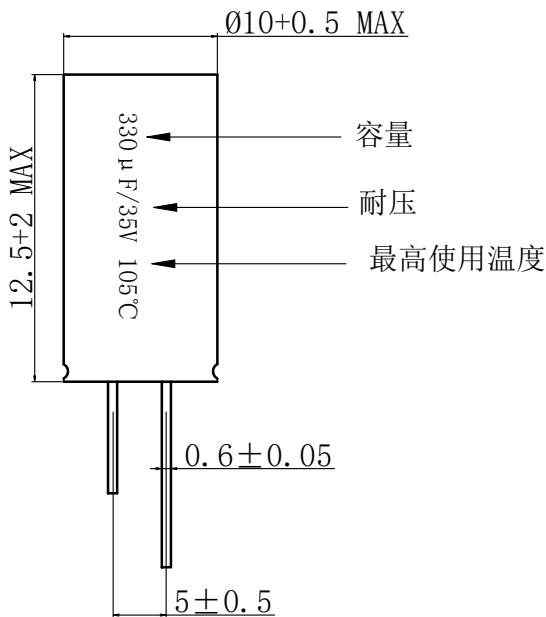


序号 REV. NO.	变更说明 REVISION NTOE	变更人 CHANGED BY	变更日期 REV. DATE
①	增加艾华品牌电容ERS1VM331G130T Add the Aihua brand capacitor ERS1VM331G130T	鲜于万桥	09/07/2021
②	增加新品牌丰宾: FH331M035G125A New brand Fengbin has been added : FH331M035G125A	鲜于万桥	08/28/2026
③			
④			
⑤			

外型尺寸

DIMENSIONAL DIAGRAM



一、基本参数/电气参数:

BASIC/ELECTRICAL PARAMETERS

基本参数 BASIC PARAMETERS				电气参数 ELECTRICAL PARAMETERS				
品名 PRODUCT NAME	尺寸 SIZE	寿命 LIFETIME	特性 CHARACTERISTIC	容量 (μF) CAPACITY (μF)	电压 (V) VOLTAGE (V)	漏电流 (μA) LEAK CURRENT (μA)	损耗角 LOSS ANGLE	温度 (°C) TEMPERATURE (°C)
35YXJ330M10X12.5	10*12.5	5000H	长寿命, 低损耗 LONG SERVICE LIFE, LOW LOSS	330	35	≤115.5	≤12	-40~105
ERS1VM331G130T	10*13	7000H	长寿命, 低损耗 LONG SERVICE LIFE, LOW LOSS	330	35	≤115.5	≤12	-40~105
FH331M035G125A	10*12.5	7000H	长寿命, 低损耗 LONG SERVICE LIFE, LOW LOSS	330	35	≤116	≤12	-40~105

二、品牌:

BRAND

品牌一 BRAND NO. 1	厂商型号 MANUFACTURER MODEL	品牌二 BRAND NO. 2	厂商型号 MANUFACTURER MODEL	品牌三 BRAND NO. 3	厂商型号 MANUFACTURER MODEL
RUBYCON	35YXJ330M10X12.5	艾华	ERS1VM331G130T	丰宾 CAPXON	FH331M035G125A



三、检定参数: (QC)

TEST PARAMETERS

检定项 VERIFICATION	容量 (μF) CAPACITY (μF)	漏电流 (μA) LEAK CURRENT (μA)	损耗角 LOSS ANGLE	耐压测试 VOLTAGE WITHSTAND TEST
标准 STANDARD	330±20%	≤116	≤12	1. 1U/25mA/3s不击穿 1. 1U/25mA/3s NO BREAKDOWN

技术要求:

Technical Requirements:

- 符合RoHs要求;
Meet RoHs requirements.
- 文字及丝印清晰, 表面清洁;
The Texts and Silk Screen are clear, the surface is clean.
- 表面平整, 无凹凸不平现象;
The surface is smooth, no unevenness.
- 引脚可焊性良好, 无氧化。
The pad has good weldability and no oxidation;

*注: 漏电流检测条件: 施加额定电压2分钟;

*Note: Leakage current detection condition:
Apply rated voltage for 2 minutes;

设计 DESIGN 06/07/2013 审核 CHECK 08/28/2026 标准 STANDARD 08/28/2026 批准 APPROVE 08/28/2026	名称 TITLE 电解电容 ELECTROLYTIC CAPACITANCE	料号 PART NO. 035004D-05C	产品型号 MODEL NO.	LD-350MA04D-LC
			第 1 页 PAGE 1	共 1 页 TOTAL 1 PAGE
			比例 SCALE	1 : 1
			视角 VIEW	