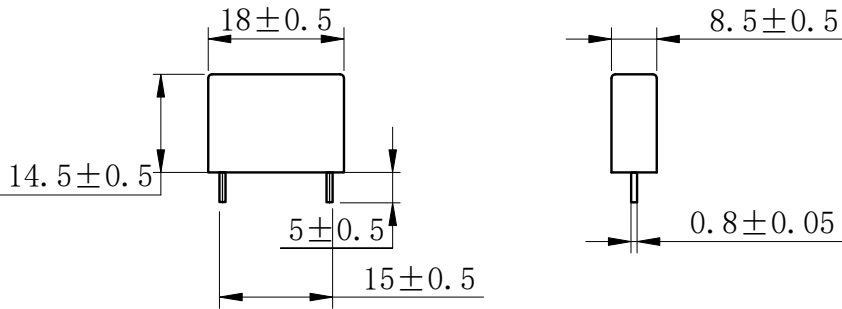


序号 REV. NO.	变更说明 REVISION NTOE	变更人 CHANGED BY	变更日期 REV. DATE
①			
②			
③			
④			
⑤			

外型尺寸（示意图）

DIMENSIONAL DIAGRAM



比例（1：1）

SCALE（1：1）

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	特性 CHARACTERISTIC	容量 (nF) CAPACITY (nF)	电压 (V) VOLTAGE (V)	损耗角 LOSS ANGLE	工作温度 (°C) OPERATION TEMPERATURE (°C)
C383A683JD4H035J40	18*14.5*8.5mm	MMKP82	68nF±5%	1000V	≤ 1%	-40~+105

二、检定参数：(QC)

TEST PARAMETERS

检定项 VERIFICATION	容量 (nF) CAPACITY (nF)	损耗角 LOSS ANGLE	耐压测试 VOLTAGE WITHSTAND TEST
标准 STANDARD	68nF±5%	≤ 1%	1.25U Vdc/2s 不击穿 1.25U Vdc/2s NO BREAKDOWN

*注：容量/损耗角测试条件：1KHz/0.5V；

*Note: Capacity/loss angle test conditions: 1KHz/0.5V;

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.
- 焊盘可焊性良好，无氧化。
The pad has good weldability and no oxidation;

设计 DESIGN	陈俊辉 08/25/2026	名称 TITLE	MMKP82	料号 PART NO.	7ECBC68301	产品型号 MODEL NO.	PS-40DC-U96R**
审核 CHECK	文德中心 08/25/2026	WAC GROUP		图号 DRAWING NO.	PS24DC-132 A	第 1 页 PAGE	共 1 页 TOTAL 1 PAGE
标准 STANDARD	08/26/2026			材料 MATERIAL	*****	比例 SCALE	1 : 1
批准 APPROVE	周海堂 08/25/2026			External Document		视角 VIEW	 