

南通江森电子科技有限公司
Nantong Jiangsen Electronic Technology Co., Ltd.

承认书
Product Specification

客户名称: 诺里
CUSTOMERS: _____
品名规格: X2 334K/310VAC
SPECIFICATION: _____
客户料号: _____
CUSTOMERS M: _____
产品料号: _____
SUPPLIER M: _____
主办工程师: _____
CHIEF ENGINEER: _____

日期:2020 年 09 月 04 日

制作	审核	授权
PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
储丽艳	汤建军	冯建勋

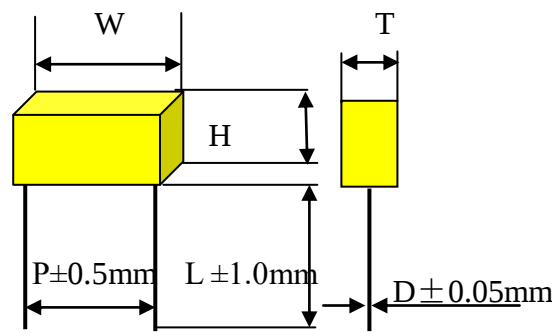
客户承认签章
CUSTOMER:

日期: 年 月 日

客 户 回 签 意 见	
----------------------------	--

抑制电磁电源干扰用固定电容器

外形图 Outline Drawing



技术要求 Specifications:

引用标准	GB14472 (IEC60384-14)
工作环境	-40℃ — +105℃
额定电压	310VAC
容量范围	0.33μF
容量偏差	K: (±10%)
耐电压	4.3U _R (5S)
损耗角正切	≤0.1% (20℃, 1KHZ)
绝缘电阻 (20℃1min)	≥15000MΩ, C≤0.33μF ≥5000 MΩ • uF/C CR>0.33μF

外形尺寸 Dimensions (mm)

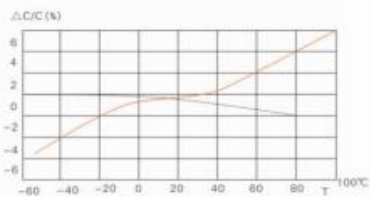
Item	W±0.5	H±0.5	T±0.5	D±0.05	L±1	P±0.5
X2 334K/310VAC	18.0	14.5	8.4	0.8	22	15

电性能测试 Propertytest

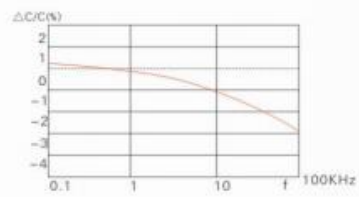
NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Co (nF)	321.5	325.4	317.5	318.9	322.5	327.1	315.9	315.4	316.9	318.3
DIS	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
IR	≥15000MΩ，C≤0.33μF									
判定	OK									
江森料号	X2 334K/310VAC			客户料号						
备注										
江森确认	拟制	储丽艳	审核	汤建军	批准	冯建勋				
客户确认	确认		审核		核准					

典型的电容器特性曲线 (Typical graphs)

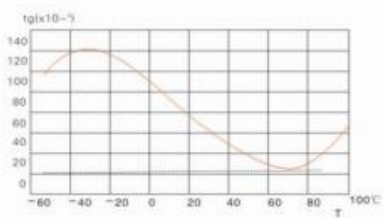
典型的电容器特性的曲线 Typical graphs



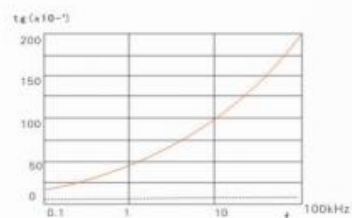
Capacitance vs temperature at 1 kHz



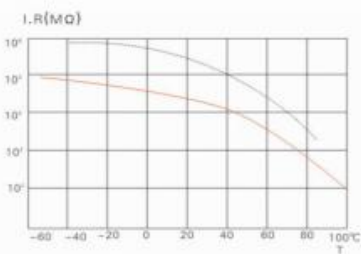
Capacitance vs frequency (Room temperature)



Dissipation factor vs temperature at 1 kHz



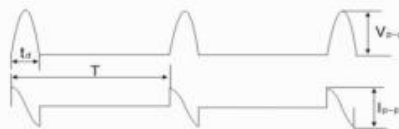
Dissipation factor vs frequency (Room temperature)



IR vs temperature

-----聚丙烯薄膜 (Polypropylene Film)
-----聚酯薄膜 (Polyester Film)

行逆程波形示意图: Flyback waveform



占空比: $DUTY = t_d/T$

S-校正波形示意图: S-correction waveform

