

EMI Suppression Capacitors Class X1 (GS-P 330VAC/440VAC)

● 特點

- 良好的自愈性
- 塑料外殼 (UL94V-0) ，環氧樹脂密封
- 符合 UL 、 ENEC 、 CQC 、 KTL 安規電容

● 結構

- 電介質：金屬化聚丙烯薄膜
- 捲繞：無感式
- 導線：鍍錫銅包鋼線
- 外層：阻燃塑料殼，環氧樹脂填充

● 應用

- 干擾抑制
- EMI 濾波器

● 電器特性

引用標準	UL 60384-14 , IEC 60384-14 , GB/T 6346.14-2015
氣候類別 / 阻燃等級	40 / 110 / 56 B
額定電壓	330VAC / 440VAC
額定溫度	110°C
工作溫度範圍	- 40°C ~ +110°C
容量範圍	0.001 μ F ~ 10 μ F
電容容差	K : $\pm 10\%$ · M : $\pm 20\%$
損耗角正切	0.1% or less. At 1Khz, 20 \pm 5°C
絕緣電阻	端與端之間 $\geq 15000M \Omega$ at DC 100V ($C \leq 0.33 \mu F$) $\geq 5000M \Omega \times \mu F$ at DC 100V ($C > 0.33 \mu F$)
	端與殼之間 $\geq 30000M \Omega$ at DC 100V $\geq 500M \Omega$ at DC 500V
耐壓	施加 4.3 倍額定直流電壓測試 60 秒

EMI Suppression Capacitors Class X1 (GS-P 330VAC/440VAC)

● 產品安規認證

標誌	認證國家	應用標準	證書編號	規格範圍
	美國	UL 60384-14	E186321	330/440 VAC 0.001 μF ~10 μF
	歐盟	IEC 60384-14	ENEC16/FI/19/10026	330/440 VAC 0.001 μF ~10 μF
	中國	GB/T 6346.14	CQC20001241895	330/440 VAC 0.001 μF ~10 μF

● 產品編碼

GS-L	104	K	0440	A	E01	S	R
PART-1	PART-2	PART-3	PART-4	PART-5	PART-6	PART-7	PART-8

PART-1 : 系列代號 GS-P (X1)

PART-2 : 額定電容值(0.001F~10.0F / 102~106)

PART-3 : 電容容差 K : ± 10% · M : ± 20%

PART-4 : 額定電壓 0330=330VAC 0440=440VAC

PART-5 : 電壓單位 A=VAC D=VDC

PART-6 : 內部外殼編號

PART-7 : 引腳成型編號

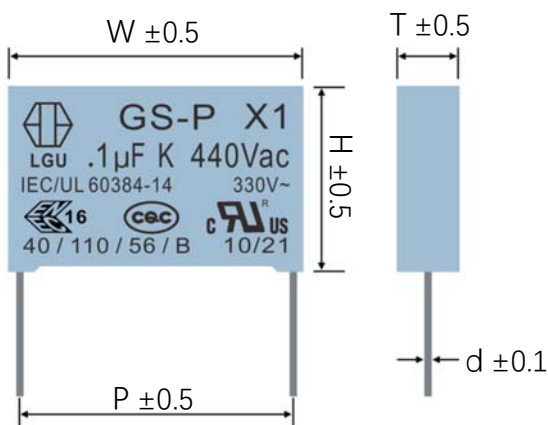
PART-8 : 內部特徵碼 : R=環保代碼、H=無鹵代碼

O=其他特殊要求、T= THB 雙 85 代碼

代碼	腳型
S	直腳
C	短腳
F	K 腳
B	90 度成型

EMI Suppression Capacitors Class X1 (GS-P 330VAC/440VAC)

● 產品尺寸



CAP (μ F)	Dimensions (Max)			P	d	PART NUMBER
	W	H	T			
0.056	18	13	6.5	15	0.6	GSP563K0440AD21SR
0.056	26.5	15	6	22.5	0.8	GSP563K0440AE01SR
0.068	18	13.5	7.5	15	0.8	GSP683K0440AD03SR
0.068	26.5	15	6	22.5	0.8	GSP683K0440AE01SR
0.082	18	14.5	8.5	15	0.8	GSP823K0440AD04SR
0.082	26.5	15	6	22.5	0.8	GSP823K0440AE01SR
0.1	18	14.5	8.5	15	0.8	GSP104K0440AD04SR
0.1	26.5	15	6	22.5	0.8	GSP104K0440AE01SR
0.15	18	19	11	15	0.8	GSP154K0440AD07SR
0.15	26.5	16.5	7	22.5	0.8	GSP154K0440AE02SR
0.15	32	19.5	10.5	27.5	0.8	GSP154K0440AF01SR
0.18	18	19	11	15	0.8	GSP184K0440AD07SR
0.18	26.5	17	8.5	22.5	0.8	GSP184K0440AE03SR
0.18	32	19.5	10.5	27.5	0.8	GSP184K0440AF01SR
0.22	26.5	17	8.5	22.5	0.8	GSP224K0440AE03SR
0.22	32	21.5	13	27.5	0.8	GSP224K0440AF02SR
0.33	26.5	19	10	22.5	0.8	GSP334K0440AE04SR
0.33	32	21.5	13	27.5	0.8	GSP334K0440AF02SR
0.33	32	28	14	27.5	0.8	GSP334K0440AF05SR
0.33	42	22	11	37.5	1.0	GSP334K0440A *** SR
0.47	26.5	22	12	22.5	0.8	GSP474K0440AE06SR
0.47	32	21.5	13	27.5	0.8	GSP474K0440AF02SR
0.47	32	28	14	27.5	0.8	GSP474K0440AF05SR
0.47	42	22	11	37.5	1.0	GSP474K0440A *** SR
0.56	26.5	23	13	22.5	0.8	GSP564K0440AE07SR
0.56	26.5	30	14.5	22.5	0.8	GSP564K0440A *** SR
0.56	32	25	14	27.5	0.8	GSP564K0440AF03SR
0.56	32	33	18	27.5	0.8	GSP564K0440AF08SR
0.56	42	22	11	37.5	1.0	GSP564K0440A *** SR
0.68	26.5	23	13	22.5	0.8	GSP684K0440AE07SR
0.68	26.5	30	14.5	22.5	0.8	GSP684K0440A *** SR
0.68	32	25	14	27.5	0.8	GSP684K0440AF03SR
0.68	32	33	18	27.5	0.8	GSP684K0440AF08SR
0.68	42	22	11	37.5	1.0	GSP684K0440A *** SR
0.82	32	25	14	27.5	0.8	GSP824M0440AF03SR
0.82	32	28	14	27.5	0.8	GSP824K0440AF16SR
0.82	32	37	22	27.5	0.8	GSP824K0440A *** SR
0.82	42	24	13	37.5	1.0	GSP824K0440A *** SR
1.0	32	30	17	27.5	0.8	GSP105K0440AF20SR
1.0	42	24	13	37.5	1.0	GSP105K0440A *** SR
2.2	32	37	22	27.5	0.8	GSP225K0440A *** SR
2.2	42	33	18	37.5	1.0	GSP225K0440A *** SR
3.3	42	37	28	37.5	1.0	GSP335K0440A *** SR
4.7	57	38	26	52.5	1.2	GSP475K0440A *** SR
5.6	57	44	30	52.5	1.2	GSP565K0440A *** SR
6.8	57	44	30	52.5	1.2	GSP685K0440A *** SR
8.2	57	50	35	52.5	1.2	GSP825K0440A *** SR
10	57	50	35	52.5	1.2	GSP106K0440A *** SR

330Vac / 440Vac						
CAP (μ F)	Dimensions (Max)			P	d	PART NUMBER
	W	H	T			
0.001	13	9	4	10	0.6	GSP102K0440AC01SR
0.0012	13	9	4	10	0.6	GSP122K0440AC01SR
0.0015	13	9	4	10	0.6	GSP152K0440AC01SR
0.0018	13	9	4	10	0.6	GSP182K0440AC01SR
0.0022	13	9	4	10	0.6	GSP222K0440AC01SR
0.0027	13	9	4	10	0.6	GSP272K0440AC01SR
0.0033	13	9	4	10	0.6	GSP332K0440AC01SR
0.0039	13	9	4	10	0.6	GSP392K0440AC01SR
0.0047	13	9	4	10	0.6	GSP472K0440AC01SR
0.0056	13	9	4	10	0.6	GSP562K0440AC01SR
0.0068	13	9	4	10	0.6	GSP682K0440AC01SR
0.0082	13	9	4	10	0.6	GSP822K0440AC01SR
0.01	13	11	5	10	0.6	GSP103K0440AC02SR
0.01	18	11	5	15	0.6	GSP103K0440AD01SR
0.015	13	11	5	10	0.6	GSP153K0440AC02SR
0.015	18	11	5	15	0.6	GSP153K0440AD01SR
0.018	13	11	5	10	0.6	GSP183K0440AC02SR
0.018	18	11	5	15	0.6	GSP183K0440AD01SR
0.022	13	11	5	10	0.6	GSP223K0440AC02SR
0.022	18	11	5	15	0.6	GSP223K0440AD01SR
0.027	13	12	6	10	0.6	GSP273K0440AC03SR
0.027	18	11	5	15	0.6	GSP273K0440AD01SR
0.033	13	12	6	10	0.6	GSP333K0440AC03SR
0.033	18	11	5	15	0.6	GSP333K0440AD01SR
0.039	13	13	7	10	0.6	GSP393K0440AC04SR
0.039	18	12	6	15	0.6	GSP393K0440AD02SR
0.047	13	14	8	10	0.6	GSP473K0440AC41SR
0.047	18	12	6	15	0.6	GSP473K0440D02SR
0.047	26.5	15	6	22.5	0.8	GSP473K0440AE01SR
0.056	13	16	8	10	0.6	GSP563K0440AC05SR