

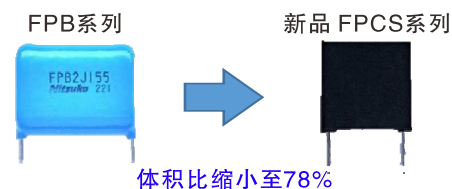
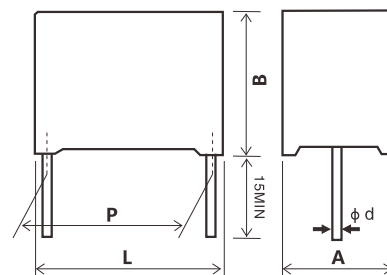
薄膜电容FPCS系列

特点

- ◆ 较以前产品更小型化
- ◆ 高稳定性及高耐振动性
- ◆ 浪涌电压可靠性高，具有安全功能

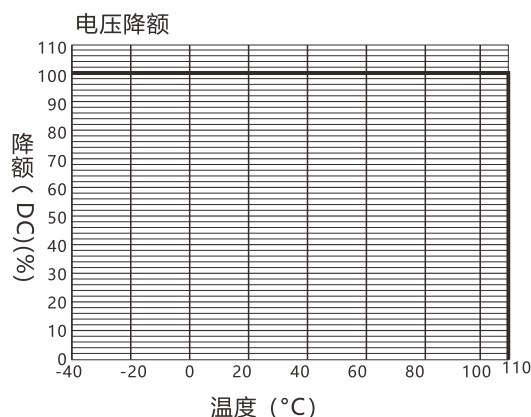
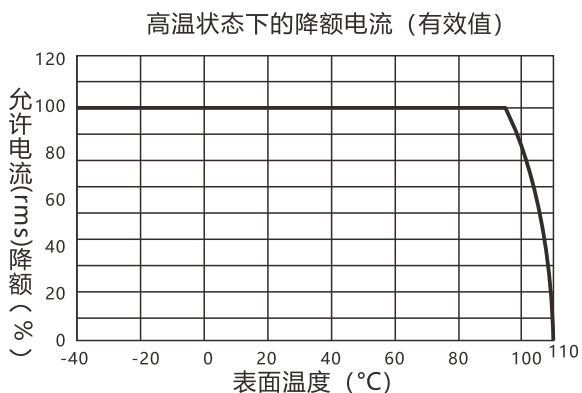
项目	性能
温度范围 电容表面	-40~+110° C 无电压降额 当时用温度超过+95° C时，需要额定电流
额定电压	630V DC
电容范围	1.0~2.2 μ F
电容容差	$\pm 5\%$ (J)
绝缘电阻	$\geq 7500 \Omega \cdot F$
$\tan \delta$	≤ 0.001 (1kHz)

组件概述



标准尺寸

部分型号	额定电压 (V _{DC})	电容 (μ F)	容差 (%)	尺寸					允许电流 I _{op} (A)
				A ± 0.5	B ± 0.5	L ± 0.5	P ± 0.5	d ± 0.05	
FPCS2J105J1A15N	630	1.0	± 5	10.0	16.0	18.0	15.0	0.8	30.2
FPCS2J155J1A15N		1.5		12.0	18.0	18.0	15.0	0.8	45.3
FPCS2J225J1A15N		2.2		14.5	20.5	18.0	15.0	0.8	66.5



创意电子有限公司
Weltronics Component Limited
www.weltronics.com

创意香港 (852) 2410 0623
创意深圳 (755) 8348 0330
创意广州 (020) 8351 1853
创意上海 (021) 6095 2881
创意北京 (010) 6298 2798

传真 (852) 2410 0920
传真 (755) 8348 0105
传真 (020) 8351 1491
传真 (021) 6095 2882
传真 (010) 6298 0880

邮箱: market@weltronics.com 注: 其它办事处联系方式请查询公司网址或邮箱咨询



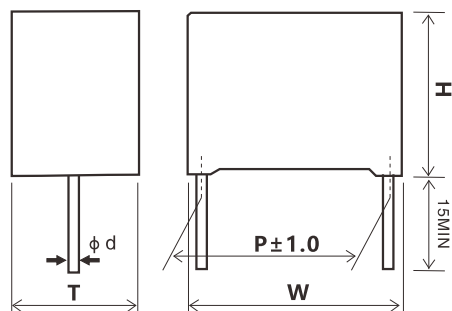
扫一扫
了解更多新品信息

安规电容FSX系列

特点

项目	性能
温度	-40~+110°C
额定电压	310V AC
电容范围	0.01 ~ 10 μ F
电容容差	$\pm 10\%$ (K)
绝缘电阻	C $\leq 0.33 \mu$ F : $\geq 15000 M\Omega$ C > 0.33 μ F : $\geq 5000 \Omega \cdot F$ (100 V DC for 1min)
tan δ	≤ 0.001 (1kHz)

组件概述



标准尺寸

部分型号	额定电压 (VAC)	电容 (μ F)	容差 (%)	T +0.5 MAX	H +0.5 MAX	W +0.5 MAX	P \pm 1.0	ϕd \pm 0.05
FSX310VAC103KA01	310	0.01	± 10	4.0	8.0	10.0	7.5	0.6
FSX310VAC103KB01		0.01		4.0	9.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC153KA01		0.015		4.0	8.0	10.0	7.5	0.6
FSX310VAC153KB01		0.015		4.0	9.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC223KA01		0.022		4.0	9.0	10.0	7.5	0.6
FSX310VAC223KB01		0.022		4.0	9.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC333KA01		0.033		5.0	10.0	10.0	7.5	0.6
FSX310VAC333KB01		0.033		4.0	9.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC473KA01		0.047		5.0	10.0	10.0	7.5	0.6
FSX310VAC473KB01		0.047		4.0	9.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC683KA01		0.068		6.0	12.0	10.0	7.5	0.6
FSX310VAC683KB01		0.068		5.0	11.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC104KA01		0.1		7.0	13.0	10.0	7.5	0.6
FSX310VAC104KB01		0.1		5.0	11.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC104KJ01		0.1		5.0	11.0	18.0	15.0	0.6
FSX310VAC154KB01		0.15		6.0	12.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC154KJ01		0.15		5.0	11.0	18.0	15.0	0.6
FSX310VAC224KB01		0.22		8.0	14.0	13.0	10.0	0.6
FSX310VAC224KE01		0.22		7.0	12.5	15.0	12.5	0.6
FSX310VAC224KJ01		0.22		6.0	12.0	18.0	15.0	0.6
FSX310VAC334KE01		0.33		8.5	14.0	15.0	12.5	0.6
FSX310VAC334KJ01		0.33		7.0	13.0	18.0	15.0	0.8
FSX310VAC474KE01		0.47		10.0	16.0	15.0	12.5	0.6
FSX310VAC474KJ01		0.47		7.5	13.5	18.0	15.0	0.8
FSX310VAC474KL01		0.47		6.0	14.5	26.5	22.5	0.8
FSX310VAC684KJ01		0.68		10.0	16.0	18.0	15.0	0.8
FSX310VAC684KL01		0.68		7.0	14.5	26.5	22.5	0.8
FSX310VAC105KJ01		1.0		11.0	18.5	18.0	15.0	0.8
FSX310VAC105KL01		1.0		8.5	17.0	26.5	22.5	0.8
FSX310VAC105KM01		1.0		8.0	17.0	32.0	27.5	0.8
FSX310VAC155KL01		1.5		10.0	21.0	26.5	22.5	0.8
FSX310VAC155KL02		1.5		11.0	20.0	26.5	22.5	0.8
FSX310VAC155KM01		1.5		9.0	18.0	32.0	27.5	0.8
FSX310VAC225KL01		2.2		13.5	24.0	26.5	22.5	0.8
FSX310VAC225KM01		2.2		13.0	22.0	32.0	27.5	0.8
FSX310VAC335KM01	3.3	14.0	25.0	32.0	27.5	0.8		
FSX310VAC335KN01	3.3	15.0	26.0	42.0	37.5	1.0		
FSX310VAC475KM01	4.7	20.0	30.5	32.0	27.5	0.8		
FSX310VAC475KM02	4.7	19.0	32.5	32.0	27.5	0.8		
FSX310VAC475KN01	4.7	17.0	30.0	42.5	37.5	1.0		
FSX310VAC685KN01	6.8	18.5	33.5	42.5	37.5	1.0		
FSX310VAC106KN01	10.0	28.0	37.0	42.5	37.5	1.0		