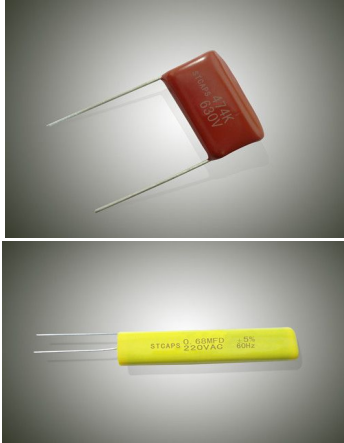




CL21 {MEF} (金属化聚酯膜电容器)

Metallized Polypropylene Film Capacitor



CL21 are non-inductively wound with metallized Polyester film as dielectric/electrode with copper-clad steel leads and epoxy resin coating

SPECIFICATIONS

Rated voltage: 100/160V,250V,400V,630V

Capacitance range:0.010-10.0UF

Capacitance tolerance: $\pm 5\%$ (J) $\pm 10\%$ (k) $\pm 20\%$ (M)

Operating temperature:40/85/21

Voltage proof:1.5UR(5s)

Dissipation Factor: $\leq 1.0\%$ (20°C, 1kHz)

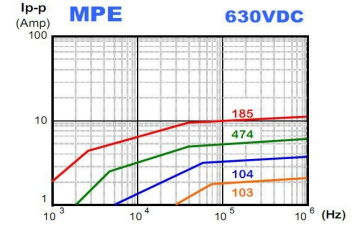
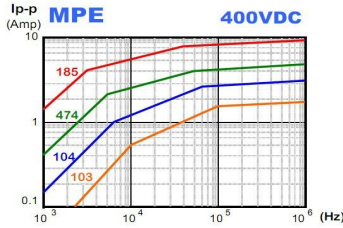
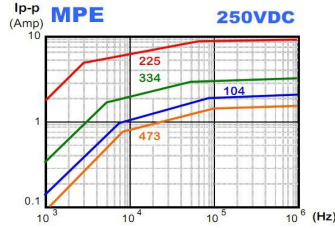
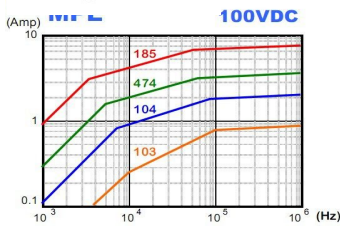
FEATURES

- 1.Wide capacitance range ,small size
- 2.Long life due to self-healing effect
- 3.Suitable for blocking,by-pass and coupling of DC and signals to VHF range
- 4.Widely used in filter,noise suppression and low pulse circuits



CL21

Stcapacitors®



Part Number	Rated Cap.	50/63/100VDC					Part Number	Rated Cap.	250/160VDC					Part Number	Rated Cap.	400VDC				
		W	H	T	P	d			W	H	T	P	d			W	H	T	P	d
		max	max	max	±1.0	±0.05			max	max	max	±1.0	±0.05			max	max	max	±1.0	±0.05
CL21473□□L7P	0.047uF	10,5	9,5	5,0	7,5	0,6	CL21223□2EL7P	0.022uF	10,5	9,5	5,5	7,5	0,6	CL21103□2GL7P	0.01uF	10,5	10,5	6,0	7,5	0,6
CL21563□□L7P	0.056uF	10,5	10,0	5,5	7,5	0,6	CL21273□2EL7P	0.027uF	10,5	9,5	5,5	7,5	0,6	CL21123□2GL7P	0.012uF	10,5	10,5	6,5	7,5	0,6
CL21683□□L7P	0.068uF	10,5	10,0	6,0	7,5	0,6	CL21333□2EL7P	0.033uF	10,5	10,0	5,5	7,5	0,6	CL21153□2GL7P	0.015uF	10,5	11,5	6,5	7,5	0,6
CL21823□□L7P	0.082uF	10,5	10,5	6,0	7,5	0,6	CL21393□2EL7P	0.039uF	10,5	10,0	6,0	7,5	0,6	CL21183□2GL7P	0.018uF	10,5	12,0	6,5	7,5	0,6
CL21104□□L7P	0.10uF	10,5	11,0	6,5	7,5	0,6	CL21473□2EL7P	0.047uF	10,5	10,0	6,0	7,5	0,6	CL21223□2GL10	0.022uF	13,0	10,5	6,0	10,0	0,6
CL21124□□L7P	0.12uF	10,5	11,5	7,0	7,5	0,6	CL21563□2EL7P	0.056uF	10,5	10,5	6,0	7,5	0,6	CL21273□2GL10	0.027uF	13,0	11,0	6,0	10,0	0,6
CL21154□□L7P	0.15uF	10,5	12,0	7,5	7,5	0,6	CL21683□2EL7P	0.068uF	10,5	10,5	6,5	7,5	0,6	CL21333□2GL10	0.033uF	13,0	11,0	6,5	10,0	0,6
CL21184□□L7P	0.18uF	10,5	13,0	8,0	7,5	0,6	CL21823□2EL7P	0.082uF	10,5	11,0	7,0	7,5	0,6	CL21393□2GL10	0.039uF	13,0	11,5	7,0	10,0	0,6
CL21224□□L10	0.22uF	13,0	12,0	7,0	10,0	0,6	CL21104□2EL10	0.10uF	13,0	11,5	6,0	10,0	0,6	CL21473□2GL10	0.047uF	13,0	12,0	7,0	10,0	0,6
CL21274□□L10	0.27uF	13,0	12,5	7,5	10,0	0,6	CL21124□2EL10	0.12uF	13,0	12,0	6,5	10,0	0,6	CL21563□2GL10	0.056uF	13,0	12,0	7,5	10,0	0,6
CL21334□□L10	0.33uF	13,0	13,0	8,0	10,0	0,6	CL21154□2EL10	0.15uF	13,0	12,0	7,0	10,0	0,6	CL21683□2GL10	0.068uF	13,0	12,5	7,5	10,0	0,6
CL21394□□L10	0.39uF	13,0	13,5	8,5	10,0	0,6	CL21184□2EL10	0.18uF	13,0	12,5	7,0	10,0	0,6	CL21823□2GL10	0.082uF	13,0	12,5	8,0	10,0	0,6
CL21474□□L10	0.47uF	13,0	14,5	9,0	10,0	0,6	CL21224□2EL10	0.22uF	13,0	13,0	7,0	10,0	0,6	CL21104□2GL15	0.10uF	18,5	12,0	6,5	15,0	0,6
CL21564□□L15	0.56uF	18,5	13,5	8,0	15,0	0,6	CL21274□2EL10	0.27uF	13,0	13,5	7,5	10,0	0,6	CL21124□2GL15	0.12uF	18,5	12,5	7,0	15,0	0,6
CL21684□□L15	0.68uF	18,5	14,5	8,5	15,0	0,6	CL21334□2EL15	0.33uF	18,5	14,5	8,0	15,0	0,6	CL21154□2GL15	0.15uF	18,5	13,0	7,5	15,0	0,6
CL21824□□L15	0.82uF	18,5	15,0	9,5	15,0	0,8	CL21394□2EL15	0.39uF	18,5	15,0	9,0	15,0	0,6	CL21184□2GL15	0.18uF	18,5	13,5	8,0	15,0	0,6
CL21105□□L15	1.0uF	18,5	15,5	10,0	15,0	0,8	CL21474□2EL15	0.47uF	18,5	15,5	9,5	15,0	0,8	CL21224□2GL15	0.22uF	18,5	14,0	8,0	15,0	0,6
CL21125□□L15	1.2uF	18,5	16,5	11,0	15,0	0,8	CL21564□2EL15	0.56uF	18,5	16,0	10,0	15,0	0,8	CL21274□2GL15	0.27uF	18,5	14,5	9,0	15,0	0,6
CL21155□□L15	1.5uF	18,5	17,5	11,5	15,0	0,8	CL21684□2EL15	0.68uF	18,5	16,5	10,5	15,0	0,8	CL21334□2GL15	0.33uF	18,5	15,0	9,5	15,0	0,8
CL21185□□L20	1.8uF	24,0	18,0	10,0	20,0	0,8	CL21824□2EL20	0.82uF	24,0	16,0	10,0	20,0	0,8	CL21394□2GL15	0.39uF	18,5	16,0	10,0	15,0	0,8
CL21225□□L20	2.2uF	24,0	18,5	11,0	20,0	0,8	CL21105□2EL20	1.0uF	24,0	18,0	10,5	20,0	0,8	CL21474□2GL15	0.47uF	18,5	17,0	11,0	15,0	0,8
CL21275□□L20	2.7uF	24,0	21,0	13,0	20,0	0,8	CL21125□2EL20	1.2uF	24,0	19,0	11,0	20,0	0,8	CL21564□2GL20	0.56uF	24,0	16,0	10,0	20,0	0,8
CL21335□□L20	3.3uF	24,0	22,5	14,0	20,0	0,8	CL21155□2EL20	1.5uF	24,0	20,0	11,5	20,0	0,8	CL21684□2GL20	0.68uF	24,0	17,0	11,0	20,0	0,8
CL21395□□L20	3.9uF	24,0	23,5	14,5	20,0	0,8	CL21185□2EL20	1.8uF	24,0	21,0	12,0	20,0	0,8	CL21824□2GL26	0.82uF	30,0	17,0	10,5	26,0	0,8
CL21475□□L20	4.7uF	32,0	24,5	13,5	27,5	0,8	CL21225□2EL27	2.2uF	32,0	23,0	12,0	27,5	0,8	CL21105□2GL26	1.0uF	30,0	18,0	11,0	26,0	0,8
CL21565□□L27	5.6uF	32,0	25,0	14,0	27,5	0,8	CL21275□2EL27	2.7uF	32,0	24,0	14,0	27,5	0,8	CL21125□2GL26	1.2uF	30,0	19,0	12,0	26,0	0,8
CL21685□□L27	6.8uF	32,0	26,0	15,5	27,5	0,8	CL21335□2EL27	3.3uF	32,0	24,5	14,5	27,5	0,8	CL21155□2GL26	1.5uF	30,0	20,5	13,0	26,0	0,8
CL21825□□L27	8.2uF	32,0	27,5	16,5	27,5	0,8	CL21475□2EL37	4.7uF	42,0	26,0	14,0	37,5	1,0	CL21185□2GL32	1.8uF	37,0	20,5	16,5	32,5	0,8
CL21106□□L32	10.0uF	37,0	28,0	18,0	32,5	1,0	CL21565□2EL37	5.6uF	42,0	27,0	15,0	37,5	1,0	CL21225□2GL32	2.2uF	37,0	26,0	17,5	32,5	0,8
Part Number	Rated Cap.	630VDC					Part Number	Rated Cap.	630VDC					Part Number	Rated Cap.	630VDC				
		W	H	T	P	d			W	H	T	P	d			W	H	T	P	d
		max	max	max	±1.0	±0.05			max	max	max	±1.0	±0.05			max	max	max	±1.0	±0.05
CL21103□2JL10	0.01uF	13,0	11,0	6,0	10,0	0,6	CL21683□2JL15	0.068uF	18,5	13,5	9,0	15,0	0,6	CL21394□2JL20	0.39uF	24,0	21,5	14,0	20,0	0,8
CL21123□2JL10	0.012uF	13,0	11,5	6,0	10,0	0,6	CL21823□2JL15	0.082uF	18,5	14,0	9,5	15,0	0,6	CL21474□2JL27	0.47uF	32,0	22,5	13,0	27,5	0,8
CL21153□2JL10	0.015uF	13,0	11,5	6,5	10,0	0,6	CL21104□2JL20	0.10uF	24,0	14,5	9,0	20,0	0,8	CL21564□2JL27	0.56uF	32,0	23,5	14,0	27,5	0,8
CL21183□2JL10	0.018uF	13,0	11,5	7,0	10,0	0,6	CL21124□2JL20	0.12uF	24,0	15,0	9,5	20,0	0,8	CL21684□2JL32	0.68uF	37,0	24,5	15,5	32,5	1,0
CL21223□2JL10	0.022uF	13,0	11,5	7,0	10,0	0,6	CL21154□2JL20	0.15uF	24,0	16,5	10,0	20,0	0,8	CL21824□2JL32	0.82uF	37,0	26,0	17,0	32,5	1,0
CL21273□2JL10	0.027uF	13,0	11,5	7,5	10,0	0,6	CL21184□2JL20	0.18uF	24,0	17,5	11,0	20,0	0,8	CL21105□2JL32	1.0uF	37,0	26,5	17,0	32,5	1,0
CL21333□2JL10	0.033uF	13,0	12,5	8,0	10,0	0,6	CL21224□2JL20	0.22uF	24,0	19,0	12,0	20,0	0,8	CL21125□2JL37	1.2uF	42,0	28,0	18,5	37,5	1,0
CL21473□2JL15	0.047uF	18,5	12,5	8,0	15,0	0,6	CL21274□2JL20	0.27uF	24,0	20,0	12,5	20,0	0,8	CL21155□2JL37	1.5uF	42,0	29,0	19,5	37,5	1,0
CL21563□2JL15	0.056uF	18,5	13,0	8,5	15,0	0,6	CL21334□2JL20	0.33uF	24,0	20,5	13,5	20,0	0,8	CL21185□2JL37	1.8uF	42,0	30,0	21,0	37,5	1,0

Unit:mm

<http://www.stcapacitors.com>