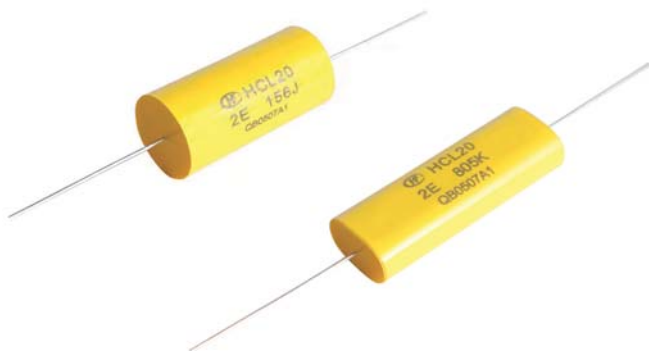


HCL20

Metallized polyester film capacitor(Axial-type)



Features

- Metallized polyester film,non-inductive wound construction
- Small size,excellent self-healing property
- Wrapped with polyester adhesive tape and ends filled

Typical Applications

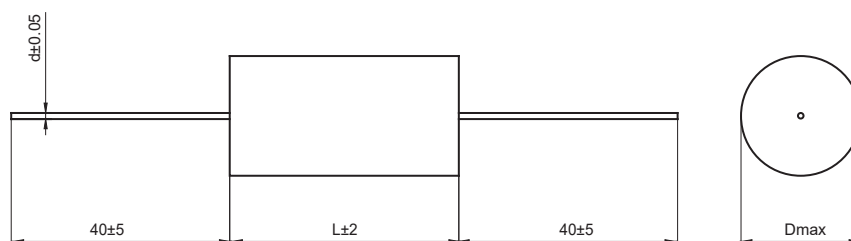
- Suitable for blocking,by-pass,coupling and decoupling

Outline Drawing

Flat Type:



Round Type:



Specifications

Reference Standard	GB/T 7332 (IEC 60384-2)		
Climatic Category	40/105/21		
Operating Temperature Range	-40℃~+105℃		
Rated Temperature	85℃		
Rated Voltage	63Vd.c.,100Vd.c.,250Vd.c.,400Vd.c.,630Vd.c.,1000Vd.c.		
Capacitance range	0.0010μF ~ 10μF		
Capacitance tolerance	±5%(J),±10%(K),±20%(M)		
Voltage proof	1.6U _R (5s)		
Dissipation factor	≤0.0100 (1kHz,20℃)		
Insulation resistance	U _R ≤100V	≥3750MΩ,C _N ≤0.33μF ≥1250s,C _N >0.33μF	20℃,10Vd.c.,1min
	U _R >100V	≥15000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥7500s,C _N >0.33μF	20℃,100Vd.c.,1min

Ordering Information

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H C L 2 0					/														(x	x	x)
Series code					DC rated voltage		Rated capacitance value		Capacitance tolerance		Pitch		Internal code		Standard lead length code				Internal code				
					1J=63V 2A=100V 2E=250V 2G=400V 2J=630V 3A=1000V				J=±5% K=±10% M=±20%		1=12.5mm 2=14.7mm 4=19.7mm 8=27.5mm C=33mm F=37.7mm		0=Round Type 1=Flat Type 0=(Standard part)		standard lead length=40mm				To identify when the special requirements needed				
							For example: 105=10×10 ⁵ pF =1μF																

Outline Dimensions

Round Type

63Vd.c.(40Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	Ordering Information
0.1	5.2	14.7	0.6	HCL20/1J104-200C000	1.8	7.1	19.7	0.8	HCL20/1J185-400C000
0.15	5.8	14.7	0.6	HCL20/1J154-200C000	2.0	7.3	19.7	0.8	HCL20/1J205-400C000
0.22	5.5	14.7	0.6	HCL20/1J224-200C000	2.2	7.7	19.7	0.8	HCL20/1J225-400C000
0.27	5.7	14.7	0.6	HCL20/1J274-200C000	2.7	8.2	19.7	0.8	HCL20/1J275-400C000
0.33	6.1	14.7	0.6	HCL20/1J334-200C000	3.3	8.9	19.7	0.8	HCL20/1J335-400C000
0.39	6.4	14.7	0.6	HCL20/1J394-200C000	3.9	9.4	19.7	0.8	HCL20/1J395-400C000
0.47	5.6	14.7	0.6	HCL20/1J474-200C000	4.7	9.4	27.5	0.8	HCL20/1J475-800C000
0.56	5.9	14.7	0.6	HCL20/1J564-200C000	5.6	10.0	27.5	0.8	HCL20/1J565-800C000
0.68	5.9	14.7	0.6	HCL20/1J684-200C000	6.8	10.8	27.5	0.8	HCL20/1J685-800C000
0.82	6.2	14.7	0.6	HCL20/1J824-200C000	8.2	11.6	27.5	0.8	HCL20/1J825-800C000
1.0	6.8	14.7	0.8	HCL20/1J105-200C000	6.8	9.9	33	0.8	HCL20/1J685-C00C000
1.2	7.1	14.7	0.8	HCL20/1J125-200C000	8.2	10.6	33	0.8	HCL20/1J825-C00C000
1.5	6.7	19.7	0.8	HCL20/1J155-400C000	10.0	11.4	33	0.8	HCL20/1J106-C00C000
100Vd.c.(63Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	Ordering Information
0.047	5.0	14.7	0.6	HCL20/2A473-200C000	0.68	7.9	14.7	0.8	HCL20/2A684-200C000
0.056	5.2	14.7	0.6	HCL20/2A563-200C000	0.82	8.5	14.7	0.8	HCL20/2A824-200C000
0.068	5.5	14.7	0.6	HCL20/2A683-200C000	1	6.9	19.7	0.8	HCL20/2A105-400C000
0.082	5.8	14.7	0.6	HCL20/2A823-200C000	1.2	7.3	19.7	0.8	HCL20/2A125-400C000
0.1	6.1	14.7	0.6	HCL20/2A104-200C000	1.5	7.8	19.7	0.8	HCL20/2A155-400C000
0.12	5.6	14.7	0.6	HCL20/2A124-200C000	1.8	8.3	19.7	0.8	HCL20/2A185-400C000
0.15	5.9	14.7	0.6	HCL20/2A154-200C000	2.2	9.0	19.7	0.8	HCL20/2A225-400C000
0.18	6.3	14.7	0.6	HCL20/2A184-200C000	2.7	9.7	19.7	0.8	HCL20/2A275-400C000
0.22	5.5	14.7	0.6	HCL20/2A224-200C000	3.3	9.2	27.5	0.8	HCL20/2A335-800C000
0.27	5.8	14.7	0.6	HCL20/2A274-200C000	3.9	9.8	27.5	0.8	HCL20/2A395-800C000
0.33	6.2	14.7	0.6	HCL20/2A334-200C000	4.7	9.6	33	0.8	HCL20/2A475-C00C000
0.39	6.5	14.7	0.6	HCL20/2A394-200C000	5.6	10.3	33	0.8	HCL20/2A565-C00C000
0.47	7.0	14.7	0.6	HCL20/2A474-200C000	6.8	11.1	33	0.8	HCL20/2A685-C00C000
0.56	7.4	14.7	0.6	HCL20/2A564-200C000	8.2	11.9	33	0.8	HCL20/2A825-C00C000
					10	12.9	33	0.8	HCL20/2A106-C00C000

Notes: (1) "-"=capacitance tolerance code,J=±5%,K=±10%,M=±20%.

Outline Dimensions

Round Type

250Vd.c.(160Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	Ordering Information
0.047	5.7	14.7	0.6	HCL20/2E473-200C000	0.12	6.5	14.7	0.6	HCL20/2E124-200C000
0.056	6.0	14.7	0.6	HCL20/2E563-200C000	0.15	6.3	14.7	0.6	HCL20/2E154-200C000
0.068	6.3	14.7	0.6	HCL20/2E683-200C000	0.18	6.7	14.7	0.6	HCL20/2E184-200C000
0.082	6.7	14.7	0.6	HCL20/2E823-200C000	0.22	7.2	14.7	0.6	HCL20/2E224-200C000
0.1	6.1	14.7	0.6	HCL20/2E104-200C000	0.27	7.7	14.7	0.6	HCL20/2E274-200C000
0.33	7.0	19.7	0.6	HCL20/2E334-400C000	3.9	13.8	33	0.8	HCL20/2E395-C00C000
0.39	7.4	19.7	0.6	HCL20/2E394-400C000	4.7	14.9	33	0.8	HCL20/2E475-C00C000
0.47	7.9	19.7	0.6	HCL20/2E474-400C000	5.6	16.1	33	1	HCL20/2E565-C00C000
0.56	8.3	19.7	0.6	HCL20/2E564-400C000	6.8	17.5	33	1	HCL20/2E685-C00C000
0.68	8.9	19.7	0.6	HCL20/2E684-400C000	8.2	19.0	33	1	HCL20/2E825-C00C000
0.82	9.6	19.7	0.6	HCL20/2E824-400C000	10	20.8	33	1	HCL20/2E106-C00C000
1	10.3	19.7	0.8	HCL20/2E105-400C000	3.3	12.1	37.7	0.8	HCL20/2E335-F00C000
1.2	9.6	27.5	0.8	HCL20/2E125-800C000	3.9	12.9	37.7	0.8	HCL20/2E395-F00C000
1.5	10.5	27.5	0.8	HCL20/2E155-800C000	4.7	13.9	37.7	0.8	HCL20/2E475-F00C000
1.8	11.2	27.5	0.8	HCL20/2E185-800C000	5.6	15.0	37.7	0.8	HCL20/2E565-F00C000
2.2	11.0	33	0.8	HCL20/2E225-C00C000	6.8	16.3	37.7	1	HCL20/2E685-F00C000
2.7	11.9	33	0.8	HCL20/2E275-C00C000	8.2	17.6	37.7	1	HCL20/2E825-F00C000
3.3	12.9	33	0.8	HCL20/2E335-C00C000	10	19.5	37.7	1	HCL20/2E106-F00C000
400Vd.c.(200Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	Ordering Information
0.022	5.6	14.7	0.6	HCL20/2G223-200C000	0.39	10.0	19.7	0.6	HCL20/2G394-400C000
0.027	5.9	14.7	0.6	HCL20/2G273-200C000	0.47	8.7	27.5	0.6	HCL20/2G474-800C000
0.033	6.2	14.7	0.6	HCL20/2G333-200C000	0.56	9.6	27.5	0.6	HCL20/2G564-800C000
0.039	6.0	14.7	0.6	HCL20/2G393-200C000	0.68	10.3	27.5	0.6	HCL20/2G684-800C000
0.047	6.3	14.7	0.6	HCL20/2G473-200C000	0.82	11.0	27.5	0.6	HCL20/2G824-800C000
0.056	6.6	14.7	0.6	HCL20/2G563-200C000	1	10.8	33	0.6	HCL20/2G105-C00C000
0.068	6.3	14.7	0.6	HCL20/2G683-200C000	1.2	11.6	33	0.6	HCL20/2G125-C00C000
0.082	6.7	14.7	0.6	HCL20/2G823-200C000	1.5	12.6	33	0.8	HCL20/2G155-C00C000
0.1	7.1	14.7	0.6	HCL20/2G104-200C000	1.8	13.6	33	0.8	HCL20/2G185-C00C000
0.12	7.6	14.7	0.6	HCL20/2G124-200C000	2.2	14.8	33	0.8	HCL20/2G225-C00C000

Notes: (1) "-"=capacitance tolerance code,J=±5%,K=±10%,M=±20%.

Outline Dimensions

Round Type

400Vd.c.(200Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	Ordering Information
0.15	7.2	19.7	0.6	HCL20/2G154-400C000	2.7	16.1	33	1.0	HCL20/2G275-C00C000
0.18	7.6	19.7	0.6	HCL20/2G184-400C000	3.3	17.6	33	1.0	HCL20/2G335-C00C000
0.22	8.1	19.7	0.6	HCL20/2G224-400C000	3.9	17.8	37.7	1.0	HCL20/2G395-F00C000
0.27	8.7	19.7	0.6	HCL20/2G274-400C000	4.7	19.3	37.7	1.0	HCL20/2G475-F00C000
0.33	9.4	19.7	0.6	HCL20/2G334-400C000	5.6	20.8	37.7	1.0	HCL20/2G565-F00C000
					6.8	22.7	37.7	1.0	HCL20/2G685-F00C000
630Vd.c.(220Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	Ordering Information
0.001	4.8	14.7	0.6	HCL20/2J102-200C000	0.0033	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J332-200C000
0.0012	4.8	14.7	0.6	HCL20/2J122-200C000	0.0039	5.5	14.7	0.6	HCL20/2J392-200C000
0.0015	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J152-200C000	0.0047	5.5	14.7	0.6	HCL20/2J472-200C000
0.0018	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J182-200C000	0.0056	5.5	14.7	0.6	HCL20/2J562-200C000
0.0022	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J222-200C000	0.0068	5.5	14.7	0.6	HCL20/2J682-200C000
0.0027	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J272-200C000	0.0082	6.0	14.7	0.6	HCL20/2J822-200C000
0.01	5.9	14.7	0.6	HCL20/2J103-200C000	0.18	9.8	27.5	0.8	HCL20/2J184-800C000
0.012	6.2	14.7	0.6	HCL20/2J123-200C000	0.22	10.3	27.5	0.8	HCL20/2J224-800C000
0.015	6.5	14.7	0.6	HCL20/2J153-200C000	0.27	11.0	27.5	0.8	HCL20/2J274-800C000
0.018	7.0	14.7	0.8	HCL20/2J183-200C000	0.33	10.8	33	0.8	HCL20/2J334-C00C000
0.022	7.5	14.7	0.8	HCL20/2J223-200C000	0.39	11.6	33	0.8	HCL20/2J394-C00C000
0.027	7.7	14.7	0.8	HCL20/2J273-200C000	0.47	12.5	33	0.8	HCL20/2J474-C00C000
0.033	6.8	19.7	0.8	HCL20/2J333-400C000	0.56	13.5	33	0.8	HCL20/2J564-C00C000
0.039	6.8	19.7	0.8	HCL20/2J393-400C000	0.68	14.5	33	0.8	HCL20/2J684-C00C000
0.047	7.2	19.7	0.8	HCL20/2J473-400C000	0.82	15.5	33	1	HCL20/2J824-C00C000
0.056	7.6	19.7	0.8	HCL20/2J563-400C000	1	16.5	33	1	HCL20/2J105-C00C000
0.068	8.2	19.7	0.8	HCL20/2J683-400C000	1.2	17.1	37.7	1	HCL20/2J125-F00C000
0.082	8.6	19.7	0.8	HCL20/2J823-400C000	1.5	18.8	37.7	1	HCL20/2J155-F00C000
0.1	7.9	27.5	0.8	HCL20/2J104-800C000	1.8	20.3	37.7	1	HCL20/2J185-F00C000
0.12	8.5	27.5	0.8	HCL20/2J124-800C000	2.2	20.0	37.7	1	HCL20/2J225-F00C000
0.15	9.0	27.5	0.8	HCL20/2J154-800C000	2.7	21.8	37.7	1	HCL20/2J275-F00C000
					3.3	23.8	37.7	1	HCL20/2J335-F00C000

Notes: (1) "-"=capacitance tolerance code,J=±5%,K=±10%,M=±20%.

Outline Dimensions

Round Type

1000Vd.c.(250Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	Ordering Information	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	Ordering Information
0.001	5.5	14.7	0.6	HCL20/3A102-200C000	0.033	6.5	27.5	0.6	HCL20/3A333-800C000
0.0012	5.5	14.7	0.6	HCL20/3A122-200C000	0.039	6.7	27.5	0.6	HCL20/3A393-800C000
0.0015	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A152-200C000	0.047	7.1	27.5	0.8	HCL20/3A473-800C000
0.0018	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A182-200C000	0.056	7.5	27.5	0.8	HCL20/3A563-800C000
0.0022	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A222-200C000	0.068	7.9	27.5	0.8	HCL20/3A683-800C000
0.0027	6.1	14.7	0.6	HCL20/3A272-200C000	0.082	8.5	27.5	0.8	HCL20/3A823-800C000
0.0033	6.2	14.7	0.6	HCL20/3A332-200C000	0.1	9.0	27.5	0.8	HCL20/3A104-800C000
0.0039	6.5	14.7	0.6	HCL20/3A392-200C000	0.12	9.6	27.5	0.8	HCL20/3A124-800C000
0.0047	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A472-200C000	0.15	10.2	33	0.8	HCL20/3A154-C00C000
0.0056	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A562-200C000	0.18	10.9	33	0.8	HCL20/3A184-C00C000
0.0068	6.0	14.7	0.6	HCL20/3A682-200C000	0.22	11.8	33	0.8	HCL20/3A224-C00C000
0.0082	6.6	14.7	0.6	HCL20/3A822-200C000	0.27	12.5	33	0.8	HCL20/3A274-C00C000
0.01	6.0	19.7	0.6	HCL20/3A103-400C000	0.33	13.8	33	0.8	HCL20/3A334-C00C000
0.012	6.2	19.7	0.6	HCL20/3A123-400C000	0.39	14.8	33	0.8	HCL20/3A394-C00C000
0.015	6.6	19.7	0.6	HCL20/3A153-400C000	0.47	16.0	33	0.8	HCL20/3A474-C00C000
0.018	6.9	19.7	0.6	HCL20/3A183-400C000	0.56	17.0	37.7	1.0	HCL20/3A564-F00C000
0.022	7.3	19.7	0.6	HCL20/3A223-400C000	0.68	18.5	37.7	1.0	HCL20/3A684-F00C000
0.027	7.8	19.7	0.6	HCL20/3A273-400C000	0.82	20.2	37.7	1.0	HCL20/3A824-F00C000
					1	22.0	37.7	1.0	HCL20/3A105-F00C000

Notes: (1) “-”=capacitance tolerance code, J=±5%, K=±10%, M=±20%.

Outline Dimensions

Flat Type

100Vd.c.(63Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation
0.22	14.7	8.5	5.0	0.6	HCL20/2A224-210C000	2.7	27.5	11.5	7.3	0.8	HCL20/2A275-810C000
0.27	14.7	9.0	5.5	0.6	HCL20/2A274-210C000	3.3	27.5	13.5	7.0	0.8	HCL20/2A335-810C000
0.33	14.7	9.5	6.0	0.6	HCL20/2A334-210C000	3.9	27.5	14.0	7.5	0.8	HCL20/2A395-810C000
0.39	14.7	10.0	6.2	0.6	HCL20/2A394-210C000	4.7	27.5	15.0	8.5	0.8	HCL20/2A475-810C000
0.47	14.7	10.6	7.0	0.6	HCL20/2A474-210C000	5.6	27.5	14.5	7.5	0.8	HCL20/2A565-810C000
0.56	14.7	11.2	7.6	0.6	HCL20/2A564-210C000	6.8	27.5	15.0	8.5	0.8	HCL20/2A685-810C000
0.68	14.7	11.9	8.5	0.6	HCL20/2A684-210C000	8.2	27.5	16.0	9.5	0.8	HCL20/2A825-810C000
0.82	14.7	10.8	6.5	0.6	HCL20/2A824-210C000	10.0	27.5	17.0	10.5	0.8	HCL20/2A106-810C000
1.0	14.7	11.5	7.0	0.6	HCL20/2A105-210C000	12.0	27.5	18.3	11.5	0.8	HCL20/2A126-810C000
1.2	14.7	12.1	7.8	0.6	HCL20/2A125-210C000	15.0	27.5	20.5	12.5	0.8	HCL20/2A156-810C000
1.5	14.7	13.0	8.7	0.6	HCL20/2A155-210C000	18.0	27.5	22.0	13.8	0.8	HCL20/2A186-810C000
1.8	14.7	13.9	9.5	0.6	HCL20/2A185-210C000	20.0	27.5	23.0	14.5	0.8	HCL20/2A206-810C000
2.2	14.7	14.9	10.6	0.6	HCL20/2A225-210C000	22.0	27.5	23.7	15.5	0.8	HCL20/2A226-810C000
0.47	19.7	8.8	5.2	0.8	HCL20/2A474-410C000	23.0	27.5	24.0	15.8	0.8	HCL20/2A236-810C000
0.56	19.7	9.2	5.7	0.8	HCL20/2A564-410C000	25.0	27.5	24.8	16.5	0.8	HCL20/2A256-810C000
0.68	19.7	9.7	6.2	0.8	HCL20/2A684-410C000	1.0	33	9.5	5.2	0.8	HCL20/2A105-C10C000
0.82	19.7	10.7	6.5	0.8	HCL20/2A824-410C000	1.2	33	10.0	5.5	0.8	HCL20/2A125-C10C000
1.0	19.7	11.5	7.0	0.8	HCL20/2A105-410C000	1.5	33	10.5	6.3	0.8	HCL20/2A155-C10C000
1.2	19.7	10.5	6.0	0.8	HCL20/2A125-410C000	1.8	33	11.0	7.0	0.8	HCL20/2A185-C10C000
1.5	19.7	11.5	6.5	0.8	HCL20/2A155-400C000	2.2	33	12.0	7.5	0.8	HCL20/2A225-C10C000
1.8	19.7	12.2	7.0	0.8	HCL20/2A185-410C000	2.7	33	13.2	8.0	0.8	HCL20/2A275-C10C000
2.2	19.7	13.8	7.2	0.8	HCL20/2A225-410C000	3.3	33	10.3	6.0	0.8	HCL20/2A335-C10C000
2.7	19.7	13.5	8.5	0.8	HCL20/2A275-410C000	3.9	33	11.5	6.2	0.8	HCL20/2A395-C10C000
3.3	19.7	15.5	9.0	0.8	HCL20/2A335-410C000	4.7	33	12.0	6.8	0.8	HCL20/2A475-C10C000
3.9	19.7	16.2	9.7	0.8	HCL20/2A395-410C000	5.6	33	12.5	7.5	0.8	HCL20/2A565-C10C000
4.7	19.7	15.6	8.9	0.8	HCL20/2A475-410C000	6.8	33	13.5	8.2	0.8	HCL20/2A685-C10C000
5.6	19.7	16.5	9.8	0.8	HCL20/2A565-410C000	8.2	33	15.0	8.3	0.8	HCL20/2A825-C10C000
6.8	19.7	17.5	11.0	0.8	HCL20/2A685-410C000	10.0	33	16.0	9.5	0.8	HCL20/2A106-C10C000
8.2	19.7	18.8	12.0	0.8	HCL20/2A825-410C000	12.0	33	17.0	10.5	0.8	HCL20/2A126-C10C000
10.0	19.7	20.0	13.5	0.8	HCL20/2A106-410C000	15.0	33	18.5	11.5	0.8	HCL20/2A156-C10C000

Notes: (1) "J"=capacitance tolerance code, J=±5%, K=±10%, M=±20%.

Outline Dimensions

Flat Type

100Vd.c.(63Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	Ordering Information
1.2	27.5	10.5	6.5	0.8	HCL20/2A125-810C000	18.0	33	20.5	12.0	0.8	HCL20/2A186-C10C000
1.5	27.5	11.5	7.0	0.8	HCL20/2A155-810C000	20.0	33	21.0	13.0	0.8	HCL20/2A206-C10C000
2.2	27.5	10.5	6.2	0.8	HCL20/2A225-810C000	22.0	33	21.8	13.5	0.8	HCL20/2A226-C10C000
2.5	27.5	11.3	7.0	0.8	HCL20/2A255-810C000	23.0	33	22.0	14.0	0.8	HCL20/2A236-C10C000
						25.0	33	22.5	14.5	0.8	HCL20/2A256-C10C000
250Vd.c.(160Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation
0.12	14.7	7.8	4.5	0.6	HCL20/2E124-210C000	3.9	27.5	16.2	11.0	0.8	HCL20/2E395-810C000
0.15	14.7	8.2	4.5	0.6	HCL20/2E154-210C000	4.7	27.5	17.3	12.0	0.8	HCL20/2E475-810C000
0.18	14.7	9.0	4.7	0.6	HCL20/2E184-210C000	5.6	27.5	19.0	12.5	0.8	HCL20/2E565-810C000
0.22	14.7	9.5	5.2	0.6	HCL20/2E224-210C000	6.8	27.5	20.5	14.0	0.8	HCL20/2E685-810C000
0.27	14.7	10.0	5.5	0.6	HCL20/2E274-210C000	8.2	27.5	23.0	14.5	0.8	HCL20/2E825-810C000
0.33	14.7	10.6	6.2	0.6	HCL20/2E334-210C000	10.0	27.5	24.7	16.5	0.8	HCL20/2E106-810C000
0.39	14.7	11.0	6.8	0.6	HCL20/2E394-210C000	12.0	27.5	26.4	18.0	0.8	HCL20/2E126-810C000
0.47	14.7	11.7	7.5	0.6	HCL20/2E474-210C000	0.82	33	9.7	5.5	0.8	HCL20/2E824-C10C000
0.56	14.7	12.4	8.0	0.6	HCL20/2E564-210C000	1.0	33	10.2	6.0	0.8	HCL20/2E105-C10C000
0.68	14.7	13.2	9.0	0.6	HCL20/2E684-210C000	1.2	33	10.7	6.5	0.8	HCL20/2E125-C10C000
0.82	14.7	13.0	8.8	0.6	HCL20/2E824-210C000	1.5	33	11.5	7.0	0.8	HCL20/2E155-C10C000
1.00	14.7	14.5	9.5	0.6	HCL20/2E105-210C000	1.8	33	12.0	7.8	0.8	HCL20/2E185-C10C000
1.20	14.7	15.4	10.3	0.6	HCL20/2E125-210C000	2.2	33	12.0	7.8	0.8	HCL20/2E225-C10C000
0.39	19.7	9.5	5.2	0.8	HCL20/2E394-410C000	2.7	33	13.0	8.5	0.8	HCL20/2E275-C10C000
0.47	19.7	10.0	5.6	0.8	HCL20/2E474-410C000	3.3	33	13.8	9.5	0.8	HCL20/2E335-C10C000
0.56	19.7	10.5	6.0	0.8	HCL20/2E564-410C000	3.9	33	14.7	10.3	0.8	HCL20/2E395-C10C000
0.68	19.7	11.0	6.7	0.8	HCL20/2E684-410C000	4.7	33	15.7	11.5	0.8	HCL20/2E475-C10C000
0.82	19.7	11.7	7.5	0.8	HCL20/2E824-410C000	5.6	33	17.0	12.0	0.8	HCL20/2E565-C10C000
1.0	19.7	12.4	8.0	0.8	HCL20/2E105-410C000	6.8	33	18.5	13.3	0.8	HCL20/2E685-C10C000
1.2	19.7	12.3	8.0	0.8	HCL20/2E125-410C000	8.2	33	19.5	14.0	0.8	HCL20/2E825-C10C000
1.5	19.7	14.5	8.0	0.8	HCL20/2E155-410C000	10.0	33	22.0	15.5	0.8	HCL20/2E106-C10C000
1.8	19.7	15.5	8.8	0.8	HCL20/2E185-410C000	12.0	33	23.7	17.0	0.8	HCL20/2E126-C10C000
2.2	19.7	16.5	9.8	0.8	HCL20/2E225-410C000	15.0	33	26.0	19.2	0.8	HCL20/2E156-C10C000

Notes: (1) "-"=capacitance tolerance code,J=±5%,K=±10%,M=±20%.

Outline Dimensions

Flat Type

250Vd.c.(160Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation
2.7	19.7	17.5	11.0	0.8	HCL20/2E275-410C000	2.2	37.7	11.5	7.2	0.8	HCL20/2E225-F10C000
3.3	19.7	19.0	12.0	0.8	HCL20/2E335-410C000	2.7	37.7	12.3	8.0	0.8	HCL20/2E275-F10C000
3.9	19.7	20.0	13.3	0.8	HCL20/2E395-410C000	3.3	37.7	13.0	8.8	0.8	HCL20/2E335-F10C000
4.7	19.7	21.5	14.7	0.8	HCL20/2E475-410C000	3.9	37.7	13.8	9.5	0.8	HCL20/2E395-F10C000
1.0	27.5	11.0	6.5	0.8	HCL20/2E105-810C000	4.7	37.7	15.2	10.0	0.8	HCL20/2E475-F10C000
1.2	27.5	11.5	7.0	0.8	HCL20/2E125-810C000	6.8	37.7	17.5	12.2	0.8	HCL20/2E685-F10C000
1.5	27.5	12.2	8.0	0.8	HCL20/2E155-810C000	8.2	37.7	19.5	12.7	0.8	HCL20/2E825-F10C000
1.8	27.5	13.5	8.2	0.8	HCL20/2E185-810C000	10.0	37.7	20.8	14.0	0.8	HCL20/2E106-F10C000
2.2	27.5	14.5	9.0	0.8	HCL20/2E225-810C000	12.0	37.7	22.3	15.5	1.0	HCL20/2E126-F10C000
2.7	27.5	14.2	9.0	0.8	HCL20/2E275-810C000	15.0	37.7	24.3	17.5	1.0	HCL20/2E156-F10C000
3.3	27.5	15.0	10.0	0.8	HCL20/2E335-810C000	18.0	37.7	26.0	19.5	1.0	HCL20/2E186-F10C000
						20.0	37.7	27.0	20.5	1.0	HCL20/2E206-F10C000
400Vd.c.(200Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation
0.047	14.7	8.0	4.5	0.6	HCL20/2G473-210C000	2.7	27.5	21.0	14.5	0.8	HCL20/2G275-810C000
0.056	14.7	8.5	5.0	0.6	HCL20/2G563-210C000	3.3	27.5	22.0	13.5	0.8	HCL20/2G335-810C000
0.068	14.7	9.5	5.0	0.6	HCL20/2G683-210C000	3.9	27.5	23.2	15.0	0.8	HCL20/2G395-810C000
0.082	14.7	9.8	5.5	0.6	HCL20/2G823-210C000	4.7	27.5	25.0	16.5	0.8	HCL20/2G475-810C000
0.10	14.7	10.5	6.0	0.6	HCL20/2G104-210C000	5.6	27.5	26.5	18.2	0.8	HCL20/2G565-810C000
0.12	14.7	10.8	6.5	0.6	HCL20/2G124-210C000	0.39	33	9.8	5.8	0.8	HCL20/2G394-C10C000
0.15	14.7	11.5	7.2	0.6	HCL20/2G154-210C000	0.47	33	10.2	6.0	0.8	HCL20/2G474-C10C000
0.18	14.7	12.2	8.0	0.6	HCL20/2G184-210C000	0.56	33	10.7	6.5	0.8	HCL20/2G564-C10C000
0.22	14.7	13.0	8.7	0.6	HCL20/2G224-210C000	0.68	33	11.5	7.0	0.8	HCL20/2G684-C10C000
0.27	14.7	12.5	8.2	0.6	HCL20/2G274-210C000	0.82	33	12.0	7.8	0.8	HCL20/2G824-C10C000
0.33	14.7	13.3	9.0	0.6	HCL20/2G334-210C000	1.0	33	12.0	7.8	0.8	HCL20/2G105-C10C000
0.39	14.7	14.0	9.8	0.6	HCL20/2G394-210C000	1.2	33	12.8	8.3	0.8	HCL20/2G125-C10C000
0.47	14.7	15.0	10.7	0.6	HCL20/2G474-210C000	1.5	33	14.0	9.0	0.8	HCL20/2G155-C10C000
0.12	19.7	9.5	5.0	0.8	HCL20/2G124-410C000	1.8	33	15.0	9.7	0.8	HCL20/2G185-C10C000
0.15	19.7	10.0	5.5	0.8	HCL20/2G154-410C000	2.2	33	16.0	10.8	0.8	HCL20/2G225-C10C000
0.18	19.7	10.3	6.0	0.8	HCL20/2G184-410C000	2.7	33	18.0	11.2	0.8	HCL20/2G275-510C000

Notes: (1) "-"=capacitance tolerance code,J=±5%,K=±10%,M=±20%.

Outline Dimensions

Flat Type

400Vd.c.(200Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation
0.22	19.7	10.9	6.6	0.8	HCL20/2G224-410C000	3.3	33	19.2	12.5	0.8	HCL20/2G335-510C000
0.27	19.7	11.6	7.2	0.8	HCL20/2G274-410C000	3.9	33	21.5	13.0	0.8	HCL20/2G395-510C000
0.33	19.7	12.8	7.5	0.8	HCL20/2G334-410C000	4.7	33	23.0	14.5	0.8	HCL20/2G475-510C000
0.39	19.7	12.2	7.2	0.8	HCL20/2G394-410C000	5.6	33	24.5	16.0	0.8	HCL20/2G565-510C000
0.47	19.7	13.0	8.0	0.8	HCL20/2G474-410C000	6.8	33	26.0	17.8	1.0	HCL20/2G685-510C000
0.56	19.7	14.0	8.5	0.8	HCL20/2G564-410C000	8.2	33	28.7	19.0	1.0	HCL20/2G825-510C000
0.68	19.7	14.5	9.3	0.8	HCL20/2G684-410C000	10.0	33	31.0	21.0	1.0	HCL20/2G106-510C000
0.82	19.7	15.5	10.3	0.8	HCL20/2G824-410C000	1.0	37.7	12.1	7.8	0.8	HCL20/2G105-710C000
1.0	19.7	16.5	11.5	0.8	HCL20/2G105-410C000	1.2	37.7	12.8	8.5	0.8	HCL20/2G125-710C000
1.2	19.7	17.5	12.5	0.8	HCL20/2G125-410C000	1.5	37.7	13.8	9.5	0.8	HCL20/2G155-710C000
0.33	27.5	10.0	5.5	0.8	HCL20/2G334-810C000	1.8	37.7	14.7	10.5	0.8	HCL20/2G185-710C000
0.39	27.5	10.5	6.0	0.8	HCL20/2G394-810C000	2.2	37.7	15.8	11.5	0.8	HCL20/2G225-710C000
0.47	27.5	11.0	6.5	0.8	HCL20/2G474-810C000	2.7	37.7	17.0	12.7	0.8	HCL20/2G275-710C000
0.56	27.5	11.5	7.2	0.8	HCL20/2G564-810C000	3.3	37.7	18.3	14.0	0.8	HCL20/2G335-710C000
0.68	27.5	12.2	8.0	0.8	HCL20/2G684-810C000	3.9	37.7	18.0	13.7	0.8	HCL20/2G395-710C000
0.82	27.5	13.0	8.5	0.8	HCL20/2G824-810C000	4.7	37.7	20.5	13.9	0.8	HCL20/2G475-710C000
1.0	27.5	14.5	9.2	0.8	HCL20/2G105-810C000	5.6	37.7	22.0	15.2	0.8	HCL20/2G565-710C000
1.2	27.5	15.2	10.0	0.8	HCL20/2G125-810C000	6.8	37.7	23.6	17.0	1.0	HCL20/2G685-710C000
1.5	27.5	16.5	11.3	0.8	HCL20/2G155-810C000	8.2	37.7	26.0	18.0	1.0	HCL20/2G825-710C000
1.8	27.5	17.5	12.5	0.8	HCL20/2G185-810C000	10.0	37.7	28.2	20.0	1.0	HCL20/2G106-710C000
2.2	27.5	19.5	13.0	0.8	HCL20/2G225-810C000						
630Vd.c.(220Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation
0.012	14.7	8.2	4.7	0.6	HCL20/2J123-210C000	0.47	27.5	13.2	8.8	0.8	HCL20/2J474-410C000
0.015	14.7	8.6	5.0	0.6	HCL20/2J153-210C000	0.56	27.5	14.0	9.6	0.8	HCL20/2J564-410C000
0.018	14.7	9.5	5.2	0.6	HCL20/2J183-210C000	0.68	27.5	15.0	10.6	0.8	HCL20/2J684-410C000
0.022	14.7	9.9	5.6	0.6	HCL20/2J223-210C000	0.82	27.5	16.3	11.2	0.8	HCL20/2J824-410C000
0.027	14.7	10.4	6.0	0.6	HCL20/2J273-210C000	1.0	27.5	17.5	12.4	0.8	HCL20/2J105-410C000
0.033	14.7	11.0	6.6	0.6	HCL20/2J333-210C000	1.2	27.5	18.7	13.6	0.8	HCL20/2J125-410C000
0.039	14.7	11.5	7.0	0.6	HCL20/2J393-210C000	1.5	27.5	20.4	15.2	0.8	HCL20/2J155-410C000

Notes: (1) "-"=capacitance tolerance code,J=±5%,K=±10%,M=±20%.

Outline Dimensions

Flat Type

630Vd.c.(220Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation
0.047	14.7	10.8	6.5	0.6	HCL20/2J473-210C000	1.8	27.5	22.6	15.9	0.8	HCL20/2J185-410C000
0.056	14.7	11.3	7.0	0.6	HCL20/2J563-210C000	2.2	27.5	25.2	17.0	1.0	HCL20/2J225-410C000
0.068	14.7	10.5	6.0	0.6	HCL20/2J683-210C000	0.22	33	9.9	5.5	0.8	HCL20/2J224-510C000
0.082	14.7	11.0	6.7	0.6	HCL20/2J823-210C000	0.27	33	10.4	6.1	0.8	HCL20/2J274-510C000
0.10	14.7	12.1	7.0	0.6	HCL20/2J104-210C000	0.33	33	11.0	6.6	0.8	HCL20/2J334-510C000
0.12	14.7	12.8	7.7	0.6	HCL20/2J124-210C000	0.39	33	11.5	7.2	0.8	HCL20/2J394-510C000
0.15	14.7	13.6	8.5	0.6	HCL20/2J154-210C000	0.47	33	12.6	7.5	0.8	HCL20/2J474-510C000
0.039	19.7	8.4	5.0	0.8	HCL20/2J393-310C000	0.56	33	13.3	8.2	0.8	HCL20/2J564-510C000
0.047	19.7	8.8	5.2	0.8	HCL20/2J473-310C000	0.68	33	14.5	9.0	0.8	HCL20/2J684-510C000
0.056	19.7	9.6	5.3	0.8	HCL20/2J563-310C000	0.82	33	15.0	9.9	0.8	HCL20/2J824-510C000
0.068	19.7	10.0	5.8	0.8	HCL20/2J683-310C000	1.0	33	16.0	10.9	0.8	HCL20/2J105-510C000
0.082	19.7	10.6	6.3	0.8	HCL20/2J823-310C000	1.2	33	17.9	11.3	0.8	HCL20/2J125-510C000
0.10	19.7	11.2	6.8	0.8	HCL20/2J104-310C000	1.5	33	19.3	12.7	0.8	HCL20/2J155-510C000
0.12	19.7	11.7	7.5	0.8	HCL20/2J124-310C000	1.8	33	20.6	13.9	0.8	HCL20/2J185-510C000
0.15	19.7	12.6	8.2	0.8	HCL20/2J154-310C000	2.0	33	21.5	14.7	0.8	HCL20/2J205-510C000
0.18	19.7	13.3	9.0	0.8	HCL20/2J184-310C000	2.2	33	22.2	15.5	0.8	HCL20/2J225-510C000
0.22	19.7	12.6	7.5	0.8	HCL20/2J224-310C000	2.7	33	24.0	17.3	0.8	HCL20/2J275-510C000
0.27	19.7	13.4	8.3	0.8	HCL20/2J274-310C000	3.3	33	25.9	19.2	0.8	HCL20/2J335-510C000
0.33	19.7	14.3	9.2	0.8	HCL20/2J334-310C000	3.9	33	28.5	20.2	0.8	HCL20/2J395-510C000
0.39	19.7	15.5	10.0	0.8	HCL20/2J394-310C000	1.0	37.7	14.7	10.5	0.8	HCL20/2J105-710C000
0.47	19.7	16.5	11.0	0.8	HCL20/2J474-310C000	1.2	37.7	16.1	11.0	0.8	HCL20/2J125-710C000
0.56	19.7	17.1	12.0	0.8	HCL20/2J564-310C000	1.5	37.7	17.5	12.3	0.8	HCL20/2J155-710C000
0.12	27.5	9.1	4.8	0.8	HCL20/2J124-410C000	1.8	37.7	18.6	13.5	0.8	HCL20/2J185-710C000
0.15	27.5	9.6	5.2	0.8	HCL20/2J154-410C000	2.2	37.7	20.0	15.0	1.0	HCL20/2J225-710C000
0.18	27.5	10.0	5.7	0.8	HCL20/2J184-410C000	2.7	37.7	22.5	16.0	1.0	HCL20/2J275-710C000
0.22	27.5	10.5	6.2	0.8	HCL20/2J224-410C000	3.3	37.7	24.3	17.5	1.0	HCL20/2J335-710C000
0.27	27.5	11.0	6.8	0.8	HCL20/2J274-410C000	3.9	37.7	25.9	19.3	1.0	HCL20/2J395-710C000
0.33	27.5	12.0	7.5	0.8	HCL20/2J334-410C000	4.7	37.7	28.7	20.5	1.0	HCL20/2J475-710C000
0.39	27.5	12.4	8.0	0.8	HCL20/2J394-410C000	5.6	37.7	30.8	22.5	1.0	HCL20/2J565-710C000

Notes: (1) "-"=capacitance tolerance code, J=±5%, K=±10%, M=±20%.

Outline Dimensions

Flat Type

1000Vd.c.(250Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	OrderingInformation
0.0018	12.7	7.8	4.5	0.6	HCL20/3A182-110C000	0.039	27.5	9.0	5.0	0.6	HCL20/3A393-410C000
0.0022	12.7	8.2	4.7	0.6	HCL20/3A222-110C000	0.047	27.5	9.5	5.3	0.6	HCL20/3A473-410C000
0.0027	12.7	7.6	4.5	0.6	HCL20/3A272-110C000	0.056	27.5	10.0	5.8	0.6	HCL20/3A563-410C000
0.0033	12.7	8.5	4.5	0.6	HCL20/3A332-110C000	0.068	27.5	10.6	6.3	0.6	HCL20/3A683-410C000
0.0039	12.7	9.0	4.5	0.6	HCL20/3A392-110C000	0.082	27.5	11.5	6.6	0.6	HCL20/3A823-410C000
0.0047	14.7	7.6	4.0	0.6	HCL20/3A472-210C000	0.1	27.5	12.3	7.3	0.8	HCL20/3A104-410C000
0.0056	14.7	7.9	4.5	0.6	HCL20/3A562-210C000	0.15	33	13.0	8.8	0.8	HCL20/3A154-510C000
0.0068	14.7	8.8	4.5	0.6	HCL20/3A682-210C000	0.18	33	14.0	9.7	0.8	HCL20/3A184-510C000
0.0082	14.7	9.2	5.0	0.6	HCL20/3A822-210C000	0.22	33	15.0	10.7	0.8	HCL20/3A224-510C000
0.01	19.7	7.6	4.2	0.6	HCL20/3A103-310C000	0.27	33	14.5	10.0	0.8	HCL20/3A274-510C000
0.012	19.7	8.4	4.2	0.6	HCL20/3A123-310C000	0.33	33	16.0	10.8	0.8	HCL20/3A334-510C000
0.015	19.7	8.9	4.6	0.6	HCL20/3A153-310C000	0.39	33	16.8	11.8	0.8	HCL20/3A394-510C000
0.018	19.7	9.5	5.0	0.6	HCL20/3A183-310C000	0.47	33	18.0	13.0	0.8	HCL20/3A474-510C000
0.022	19.7	9.7	5.5	0.6	HCL20/3A223-310C000	0.56	37.7	19.0	12.3	0.8	HCL20/3A564-710C000
0.027	19.7	10.5	6.0	0.6	HCL20/3A273-310C000	0.68	37.7	20.3	13.7	0.8	HCL20/3A684-710C000
0.033	27.5	8.8	4.5	0.6	HCL20/3A333-410C000	0.82	37.7	21.7	15.0	0.8	HCL20/3A824-710C000
						1	37.7	23.5	16.9	1	HCL20/3A105-710C000

Notes: (1) "-"=capacitance tolerance code, J=±5%, K=±10%, M=±20%.