

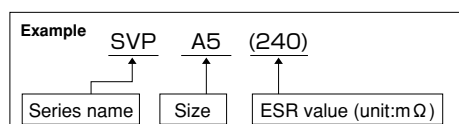
Size·ESR Matrix list / SMD type

V μF	2.5	4.0	6.3	10
3.3				
4.7				SVP A5(240)
6.8				SVP A5(240)
8.2				
10				SVPS A5(220) SVP A5(220)
15				SVPS A5(200)
18				SVP A5(200)
22			SVPS A5(200) SVP A5(200)	
27				
33		SVPS A5(200)	SVP A5(200)	SVPS B6(70)
39		SVP B6(70)		SVP B6(70)
47			SVPS B6(30) SVPA B6(30)	SVP B6(70) SVP C6(50)
56				SVPD C6(45) SVPB C5(40)
68		SVPS B6(30) SVPA B6(30)	SVP B6(60)	SVPC B6(23) SVPC B6(30)
82	SVPA B6(30)		SVPB C5(40) SVQP C6(45) SVP C6(45)	
100		SVPB C5(40)	SVPC B6(30) SVPC B6(25)	SVQP C6(40) SVP C6(40)
120	SVPB C5(40)		SVPS C6(22) SVPC B6(21)	SVPA C6(22) SVP C6(17)
150		SVPS C6(22) SVPC B6(30) SVPC B6(23) SVPC B6(20)	SVPA C6(22) SVQP C6(40) SVP C6(40)	SVPC C6(27) SVPC C6(22) SVPS E7(30) SVP E7(35) SVPA E7(30) SVQP E7(35)
180	SVPC B6(30) SVPC B6(24) SVPC B6(19) SVPA C6(20)		SVPE B6(15)	
220	SVP C6(23)		SVPE C45(18) SVPE C6(10) SVPS E7(22) SVPC C6(27) SVPC C6(15)	SVPA E7(22) SVQP E7(35) SVP E7(35) SVP F8(25)
270	SVPE B6(10)	SVPS E7(22)	SVPA E7(22)	SVPC E7(22)
330	SVPE B6(15) SVPE C45(16) SVPA E7(20)	SVPC C6(27) SVPC C6(21)	SVPC C6(17) SVP E7(35)	SVPS F8(24) SVPA F8(24)
390	SVPE C6(10) SVPC C6(25) SVPC C6(15)		SVPC E7(22)	
470			SVPS F8(20) SVPA F8(20)	SVP F8(25) SVP E12(15)
560	SVPC C6(16)	SVPC E7(22) SVPC E12(9)	SVP E12(13)	SVP F12(13)
680	SVPC E7(20) SVP E12(13)	SVPS F8(20) SVPA F8(20)	SVP F8(25)	
820	SVPC E12(9) SVPA F8(19)		SVPC E12(12) SVP F12(12)	
1,200		SVPC E12(12)	SVP F12(12)	
1,500	SVPC E12(10) SVP F12(12)	SVPC E12(12)		
2,700	SVPC F12(12)			

●---Conductive polymer type

How to read the lists in P18 to 21

- The name, sizes and ESR values of each series are found where the voltage (V) and capacitance (μF) intersect each other. (Refer to the example.)
- Please confirm the details in the list of each series from P32 to P67.
- When you find two or more series names in one section, they have different part numbers. Please confirm the number in the Series Characteristics List of each series.



Size·ESR Matrix list / SMD type

16		20		25	35	V μF
SVP A5(260)						3.3
						4.7
				SVP C6(80)		6.8
					SVPD E7(70)	8.2
		SVPA B6(40) SVP B6(120)		SVPS E7(60) SVPD C6(65) SVP E7(60)		10
SVP B6(120)		SVPB C5(45)		New SVPF C45(55)		15
					SVPD F8(60)	18
SVPS B6(90) SVP B6(90)		SVPS C6(60) SVPB C55(35) SVPA C6(35)	SVQP C6(60) SVP C6(60)	SVPD E7(48) SVP F8(50)	SVPD E12(50)	22
		SVP C6(60)				27
SVPB C5(40)		SVP E7(45)		SVP E12(30)		33
SVPS C6(24) SVPC B6(35) SVPC B6(27) SVPA C6(35)	SVPA C6(24) SVQP C6(50) SVP C6(50)			SVPD F8(45)		39
		SVPS E7(45) SVPA E7(33)	SVQP E7(45) SVP E7(45)	New SVPF C6(30) SVPD E12(30)	SVPD F12(30)	47
SVP E7(45)		SVP F8(40)		SVP F12(28)		56
		SVP F8(40)				68
SVPC C6(30) SVPC C6(25)						82
SVPS E7(30) SVPD E7(40) SVPA E7(30)	SVQP E7(40) SVP E7(40)			SVPD F12(28)		100
SVPS F8(35) SVPC C6(24) SVPC E7(27)	SVP F8(35)	SVP E12(24)				120
SVPC E7(22) SVP F8(30)		SVP F12(20)				150
SVPS F8(29) SVPA F8(29) SVP F8(30)	SVP E12(20)					180
						220
SVPC E12(16) SVP F12(16)						270
						330
						390
SVPE F12(10)						470
						560
						680
						820
						1,200
						1,500
						2,700

●···Conductive polymer type

Standard sizes (Conductive polymer type) (unit : mm)

A5	φ4.0×L5.5	C6	φ6.3×L6.0
B6	φ5.0×L6.0	E7	φ8.0×L7.0
C45	φ6.3×L4.5	F8	φ10.0×L8.0
C5	φ6.3×L5.0	E12	φ8.0×L12.0
C55	φ6.3×L5.5	F12	φ10.0×L12.7

Size·ESR Matrix list / Radial lead type

V μF	2.0	2.5	4.0	6.3	10
1					
1.5					
2.2					
3.3					
4.7					SC A(280) SL A(400) SH A(280)
6.8				SC A(250) SL A(350) SH A(250)	
10					SC B(150) SL B(150) SH B(150) SS A(350)
15				SC B(120) SL B(120) SH B(120) SS A(350)	
18					
22					SC C(70) SL C(80) SS B(150)
33				SC C(70) SS B(150)	SL C(80)
39					
47				SA C(60) SH C(60)	SC D(60) SL C(70)
56					SEQP C6(45) SEP C6(45) SP C(45)
68			SS C(70)	SP C(40)	SA D(50) SL E(65) SH D(50)
82				SEQP C6(45) SEP C6(45)	SP C(40)
100	SEPC B9(7)	SEP C6(40) SP C(40)		SL E(65)	SP E(32) SL F(60) SS D(40)
120				SP C(35)	SEQP E7(35) SEP E7(35)
150		SEQP C6(40) SEP C6(40) SP C(35) SL E(60)	SS D(40)	SEQP E7(35) SA E(30) SEP E7(35) SL F(60) SF E1(32) SH E(30) SP E(30)	SP D(25) SS E(30)
180					SP F(29)
220			SEP E7(35) SP E(28) SF E1(30) SL F(55)	SP F(28) SS E(30) SP D(20)	SA F(27) SH F(27)
270			SP D(20)		SEQP F8(25) SEP F8(25) SP E(18)
330	SEPC B9(7) SEPC C9(7)	SEQP E7(35) SEP E7(35)	SP F(24)	SEQP F8(25) SEP F8(25)	SA F(25) SH F(25) SEQP E12(17) SEP E12(17)
390	SEPC C6(10)			SP E(16)	
470	SEPC B9(7)	SEP F8(25) SS F(25)		SEPC C9(7) SEQP E12(15) SEPC E9(8) SEP E12(15) SEPC E13(8)	SP F(15)
560	SEPC B9(7) SEPC C9(7) SEPC E9(8)	SEPC C9(7) SEPC E9(7) SEPC E13(7)	SEQP E12(13) SEP E12(13) SP E(14)	SEPC C9(7) SEPC E9(7)	SEQP F13(13) SEP F13(13)
680	SEP E12(13)	SEPC E13(7) SEQP F8(25)	SEP F8(25)	SEPC F13(7) SP F(13)	
820	SEPC C9(7) SEPC E9(5) SEPC E9(7) SEPC E13(7)	SEPC F13(7) SP F(12)		SEQP F13(12) SEP F13(12)	
1,000	SP F(11)	SEPC E9(7)	SP F(12)		
1,200		SP F(12) SEQP F13(12)	SEP F13(12)		
1,500		SEP F13(12)	SP Fo(8)	SEPC F13(10)	
1,800	SP Fo(8)				
2,200			SP G(9)	SA H(15)	
2,700		SEPC F13(10)			

●...Conductive polymer type ●...Organic semiconductive electrolyte type

Standard sizes (Conductive polymer type)

(unit : mm)

C6	φ6.3×L6.0	E7	φ8.0×L7.0	E12	φ8.0×L12.0
B9	φ5.0×L9.0	F8	φ10.0×L8.0	E13	φ8.0×L13.0
C9	φ6.3×L9.0	E9	φ8.0×L9.0	F13	φ10.0×L13.0

Size·ESR Matrix list / Radial lead type

16		20		25		30	32	V μF
				SC A(350) SL A'(450)	SH A(350)	SC A(350)		1
				SC A(300) SL A'(400)	SH A(300)	SC B(300)		1.5
SC A(280) SL A'(400)	SH A(280)	SS A'(400)		SC B(200) SL B'(250)	SH B(200)	SC B(250)		2.2
SC A(280) SL A'(400)	SH A(280)	SS A'(400)		SC B(200) SL B'(250)	SH B(200)	SC C(200)		3.3
SC B(180) SL B'(250)	SH B(180) SS A'(400)	SS B'(250)		SC C(100) SL C'(100)	SH C(100)	SC D(120)		4.7
SL B'(180) SH B(150) SS A'(400)		SS B'(180)		SEP C6(80) SP C(60) SC C(100)	SL C'(100) SH C(100)	SC D(120)	SEQP E7(100)	6.8
SL C'(100) SS B'(150)		SS C'(100)		SEP E7(60) SP C(55) SC C(90)	SH C(90)	SC E(110)		10
SC C(90) SL C'(100)	SS B'(150)	SA C(90) SH C(90)	SS C'(100)	SC D(70) SL E'(75) SP D(40)	SH D(70)		SEQP F8(80) SEQP E12(50)	15 18
SC D(70)		SEQP C6(60) SEP C6(60) SP C'(60)	SA C(70) SH C(70) SS C'(100)	SEP F8(50) SC E(40) SL F(70)		SC F(80)		22
SC D(70) SP C(50) SA C(70)	SH C(70) SS C'(100)	SEP E7(45) SP C(45) SA D(70)	SH D(70)	SEP E12(30) SP E(30) SC F(35)				33
SEQP C6(50)	SEP C6(50)							39
SP C(45) SA D(60) SL E(70)	SH D(60)	SEQP E7(45) SEP E7(45) SP E'(36) SEP F8(40)	SA E(40) SH E(40) SS D(60)	SC F(35) SEP F13(28) SP F(25)				47 56
SP E(34) SL F(65) SS D(50)		SEQP F8(40) SEP F8(40) SP F'(34)	SP D(30) SA E(36) SH E(36)					68
SEQP E7(40)	SEP E7(40)							82
SEPC C6(24) SEPC C9(10) SP F(32)	SP D(25) SA E(30) SH E(30)	SEQP E12(24) SEP F8(35) SEP E12(24)	SA F(30) SH F(30) SS E(30)					100
		SP E(24)						120
SEQP F8(30) SEP F8(30) SA F(28) SH F(28)		SEQP F13(20) SEP F13(20) SS F(30)						150
SEQP E12(20) SEPC E9(10)	SEPC E12(16) SEP E12(20) SP E(20)	SP F(20)						180
								220
SEPC E12(11) SEPC E9(10)	SP F(18)							270
SEQP F13(16) SEP F13(16)								330
								390
SEPC F13(10) SA G(20)								470
								560
								680
								820
SA H(15)								1,000
								1,200
								1,500
								1,800
								2,200
								2,700

●...Conductive polymer type ●...Organic semiconductive electrolyte type

Standard sizes (Organic semiconductive electrolyte type)

(unit : mm)

A	φ4.0×L7.8	D	φ6.3×L10.8	F0	φ10.0×L21.0	A'	φ4.0×L6.0	E'	φ8.0×L6.0
B	φ5.0×L7.8	E	φ8.0×L11.5	G	φ12.5×L23.0	B'	φ5.0×L6.0	F'	φ10.0×L6.0
C	φ6.3×L7.8	F	φ10.0×L11.5	H	φ16.0×L26.0	C'	φ6.3×L6.0	E1	φ8.0×L10.0