

# SAFETY STANDARD RECOGNIZED Y1/Y2 CAPACITORS

## Y2 Series 跨接抑制突波電容器 (X1Y2) Rated 400VAC X1Y2

TYPE NUMBER	O.T.	T.C.	CAP.	TOL.	DIMENSION(mm)					
					D max	F	T max			
ZE 1R00 X7R Y2	-25°C ~ +125°C	±15% (X7R)	1PF	±0.5PF	7	5.075±1	6			
ZE 1R50 X7R Y2			1.5PF		7	5.075±1	6			
ZE 2R20 X7R Y2			2.2PF		7	5.075±1	6			
ZE 3R30 X7R Y2			3.3PF		7	5.075±1	6			
ZE 4R70 X7R Y2			4.7PF		7	5.075±1	6			
ZE 5R60 X7R Y2			5.6PF		7	5.075±1	6			
ZE 6R80 X7R Y2			6.8PF		7	5.075±1	6			
ZE 8R20 X7R Y2			8.2PF		7	5.075±1	6			
ZE 10K X7R Y2			10PF		7	5.075±1	6			
ZE 15K X7R Y2			15PF		7	5.075±1	6			
ZE 22K X7R Y2			22PF		7	5.075±1	6			
ZE 33K X7R Y2			33PF		7	5.075±1	6			
ZE 47K X7R Y2			47PF		7	5.075±1	6			
ZE 56K X7R Y2			56PF		7	5.075±1	6			
ZE 68K X7R Y2			68PF		7	5.075±1	6			
ZE 82K X7R Y2			82PF		7	5.075±1	6			
ZE 101K X7R Y2			100PF		7	7.5±1	6			
ZE 151K X7R Y2			150PF		7	7.5±1	6			
ZE 221K X7R Y2			220PF		7	7.5±1	6			
ZE 331K X7R Y2			330PF		8	7.5±1	6			
ZE 471K X7R Y2			470PF		8	7.5±1	6			
ZE 561K X7R Y2			560PF		9	7.5±1	6			
ZE 681K X7R Y2			680PF		10	7.5±1	6			
ZE 821K X7R Y2			820PF		11	7.5±1	6			
ZE 102K X7R Y2			1000PF		12	7.5±1	6			
ZE 152K X7R Y2			1500PF		14	7.5±1	6			
ZE 222K X7R Y2			2200PF		15	10.75±1	6			
ZE 272K X7R Y2			2700PF		16	10.75±1	6			
ZE 332K X7R Y2			3300PF		17	10.75±1	6			
ZE 392K X7R Y2			3900PF		18	10.75±1	6			
ZE 472K X7R Y2			4700PF		20	10.75±1	6			
ZE 1R00 Y5P Y2			-25°C ~ +125°C		+10% (Y5P)	1PF	±0.5PF	7	5.075±1	6
ZE 1R50 Y5P Y2						1.5PF		7	5.075±1	6
ZE 2R20 Y5P Y2	2.2PF	7		5.075±1		6				
ZE 3R30 Y5P Y2	3.3PF	7		5.075±1		6				
ZE 4R70 Y5P Y2	4.7PF	7		5.075±1		6				
ZE 5R60 Y5P Y2	5.6PF	7		5.075±1		6				
ZE 6R80 Y5P Y2	6.8PF	7		5.075±1		6				
ZE 8R20 Y5P Y2	8.2PF	7		5.075±1		6				
ZE 10K Y5P Y2	10PF	7		5.075±1		6				
ZE 12K Y5P Y2	12PF	7		5.075±1		6				
ZE 15K Y5P Y2	15PF	7		5.075±1		6				
ZE 18K Y5P Y2	18PF	7		5.075±1		6				
ZE 20K Y5P Y2	20PF	7		5.075±1		6				
ZE 22K Y5P Y2	22PF	7		5.075±1		6				
ZE 24K Y5P Y2	24PF	7		5.075±1		6				
ZE 27K Y5P Y2	27PF	7		5.075±1		6				
ZE 30K Y5P Y2	30PF	7		5.075±1		6				
ZE 33K Y5P Y2	33PF	7		5.075±1		6				
ZE 36K Y5P Y2	36PF	7		5.075±1		6				
ZE 39K Y5P Y2	39PF	7		5.075±1		6				
ZE 47K Y5P Y2	47PF	7		5.075±1		6				
ZE 56K Y5P Y2	56PF	7		5.075±1		6				
ZE 68K Y5P Y2	68PF	7		5.075±1		6				
ZE 82K Y5P Y2	82PF	7		5.075±1		6				
ZE 101K Y5P Y2	100PF	7		7.5±1		6				
ZE 121K Y5P Y2	120PF	7		7.5±1		6				
ZE 151K Y5P Y2	150PF	7		7.5±1		6				
ZE 181K Y5P Y2	180PF	7		7.5±1		6				
ZE 21K Y5P Y2	21PF	7		7.5±1		6				
ZE 27K Y5P Y2	27PF	7		7.5±1		6				
ZE 33K Y5P Y2	33PF	7		7.5±1		6				
ZE 39K Y5P Y2	39PF	7		7.5±1		6				
ZE 47K Y5P Y2	47PF	7		7.5±1		6				
ZE 56K Y5P Y2	56PF	7	7.5±1	6						
ZE 68K Y5P Y2	68PF	7	7.5±1	6						
ZE 82K Y5P Y2	82PF	7	7.5±1	6						
ZE 101K Y5P Y2	100PF	7	7.5±1	6						
ZE 121K Y5P Y2	120PF	7	7.5±1	6						
ZE 151K Y5P Y2	150PF	7	7.5±1	6						
ZE 181K Y5P Y2	180PF	7	7.5±1	6						
ZE 21K Y5P Y2	21PF	7	7.5±1	6						
ZE 27K Y5P Y2	27PF	7	7.5±1	6						
ZE 33K Y5P Y2	33PF	7	7.5±1	6						
ZE 39K Y5P Y2	39PF	7	7.5±1	6						
ZE 47K Y5P Y2	47PF	7	7.5±1	6						
ZE 56K Y5P Y2	56PF	7	7.5±1	6						
ZE 68K Y5P Y2	68PF	7	7.5±1	6						
ZE 82K Y5P Y2	82PF	7	7.5±1	6						
ZE 103K Y5P Y2	1000PF	26	10.75±1	6						
ZE 123K Y5P Y2	1200PF	28	10.75±1	6						
ZE 153K Y5P Y2	1500PF	29	10.75±1	6						
ZE 183K Y5P Y2	1800PF	30	10.75±1	6						
ZE 223K Y5P Y2	2200PF	31	10.75±1	6						
ZE 273K Y5P Y2	2700PF	32	10.75±1	6						
ZE 333K Y5P Y2	3300PF	33	10.75±1	6						
ZE 393K Y5P Y2	3900PF	34	10.75±1	6						
ZE 473K Y5P Y2	4700PF	35	10.75±1	6						
ZE 562K Y5P Y2	5600PF	36	10.75±1	6						
ZE 682K Y5P Y2	6800PF	37	10.75±1	6						
ZE 822K Y5P Y2	8200PF	38	10.75±1	6						
ZE 103M Y5U Y2	-25°C ~ +125°C	+22% ~ -56% (Y5U)	470PF	±20%	7	7.5±1	6			
ZE 561M Y5U Y2			560PF		7	7.5±1	6			
ZE 681M Y5U Y2			680PF		7	7.5±1	6			
ZE 821M Y5U Y2			820PF		8	7.5±1	6			
ZE 103M Y5U Y2			1000PF		9	7.5±1	6			
ZE 152M Y5U Y2			1500PF		10	7.5±1	6			
ZE 222M Y5U Y2			2200PF		11	7.5±1	6			
ZE 272M Y5U Y2			2700PF		12	7.5±1	6			
ZE 332M Y5U Y2			3300PF		13	7.5±1	6			
ZE 392M Y5U Y2			3900PF		14	7.5±1	6			
ZE 472M Y5U Y2			4700PF		15	7.5±1	6			
ZE 562M Y5U Y2			5600PF		16	10.75±1	6			
ZE 682M Y5U Y2			6800PF		18	10.75±1	6			
ZE 822M Y5U Y2			8200PF		20	10.75±1	6			
ZE 103M Y5U Y2			10000PF		22	10.75±1	6			
ZE 103M Y5V Y2	-25°C ~ +85°C	+22% ~ -80% (Y5V)	1000PF	±20%	7	7.5±1	6			
ZE 152M Y5V Y2			1500PF		7	7.5±1	6			
ZE 222M Y5V Y2			2200PF		8	7.5±1	6			
ZE 272M Y5V Y2			2700PF		9	7.5±1	6			
ZE 332M Y5V Y2			3300PF		10	7.5±1	6			
ZE 392M Y5V Y2			3900PF		11	7.5±1	6			
ZE 472M Y5V Y2			4700PF		12	7.5±1	6			
ZE 562M Y5V Y2			5600PF		13	10.75±1	6			
ZE 682M Y5V Y2			6800PF		14	10.75±1	6			
ZE 822M Y5V Y2			8200PF		15	10.75±1	6			
ZE 103M Y5V Y2			10000PF		18	10.75±1	6			

### Dimensions and Tolerance

B=3.0 mm max  
d=0.60 mm ±0.1mm

F=5.00 or 6.35 or 7.5 or 10 or 12.5 or 15mm±1mm  
L=3-45mm

■ According as customer's request and size.



X1Y2.AC250V.AC400V.AC300V X1Y1.AC 250VAC400V