



特锐祥（南京）新材料技术有限公司、四川特锐祥科技股份有限公司、安徽特锐祥电子科技有限公司
产品选型表

类别	系列	容值	料号	材质(温度特性)	容量允差	封装代码 尺寸
消费级	TRX SMD-Y1.CAP	10PF、22PF、33PF、47PF、68PF	TMY1100J、TMY1220J、TMY1330J、TMY1470J、TMY1680J	SL (SL)	J(±5%)	7854 7.8*5.4*2.45
		100PF、150PF、220PF 270PF、330PF、470PF	TMY1101K、TMY1151K、TMY1221K TMY1271K、TMY1331K、TMY1471K	Y5P (B)	K(±10%)	
		470PF、680PF、1000PF、1500PF	TMY1471M、TMY1681M、TMY1102M、TMY1152M	Y5U (E)	M(±20%)	
		2200PF	TMY1222M	Y5V (F)	M(±20%)	
	TRX SMD-Y1.CAP 高容系列	680PF、1000PF	TGY1681K、TGY1102K	Y5P (B)	K(±10%)	10596 10.5*9.6*2.58
		2200PF、3300PF、4700PF	TGY1222M、TGY1332M、TGY1472M	Y5U (E)	M(±20%)	
		10000PF	TGY1103M	Y5V (F)	M(±20%)	
	TL SMD-Y2.CAP	10PF、22PF、47PF	TAY2100KSL、TAY2220KSL、TAY2470KSL	SL (SL)	K(±10%)	4539 4.5*3.9*2.35
		68PF、100PF、150PF、220PF、330PF	TAY2680KB、TAY2101KB、TAY2151KB TAY2221KB、TAY2331KB	Y5P (B)	K(±10%)	
		470PF、680PF、1000PF	TAY2471ME、TAY2681ME、TAY2102ME	Y5U (E)	M(±20%)	
		1500PF、2200PF	TAY2152MF、TAY2222MF	Y5V (F)	M(±20%)	
	TL SMD-Y2.CAP 高容系列	470PF、680PF、1000PF	TGY2471KB、TGY2681KB、TGY2102KB	Y5P (B)	K(±10%)	6056 6.0*5.6*2.2
		1500PF、2200PF	TGY2152ME、TGY2222ME	Y5U (E)	M(±20%)	
		3300PF、4700PF	TGY2332MF、TGY2472MF	Y5V (F)	M(±20%)	
		1000PF、1500PF、2200PF	TWY2102KBH、TWY2152KBH、TWY2222KBH	Y5P (B)	K(±10%)	7570 7.5*7.0*2.49
		3300PF、4700PF	TWY2332MEH、TWY2472MEH	Y5U (E)	M(±20%)	
		6800PF、8200PF、10000PF	TWY2682MFH、TWY2822MFH、TWY2103MFH	Y5V (F)	M(±20%)	
		10000PF	TGY2103MF	Y5V (F)	M(±20%)	10596 10.5*9.6*2.58
	SMD-DC.CAP TB系列	2PF-2200PF	参考规格书	SL (SL)、Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	4539 4.5*3.9*2.35
	SMD-DC.CAP TC系列	150PF-4700PF	参考规格书	SL (SL)、Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	6056 6.0*5.6*2.2
	SMD-DC.CAP TW系列	150PF-10000PF	参考规格书	Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	7570 7.5*7.0*2.49
	SMD-DC.CAP TD系列	680PF-10000PF	参考规格书	Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	10596 10.5*9.6*2.58
	TY DIP-Y1.CAP	100PF-4700PF	参考规格书	Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	/

备注1 SMD-Y1. CAP额定电压500VAC/400VAC/250VAC, SMD-Y2. CAP额定电压500VAC/300VAC/275VAC/250VAC, 安规认证: CQC/KC/UL/ENEC
备注2 DC. CAP额定电压1KV、2KV、3KV
备注3 DIP-Y1. CAP额定电压500VAC, Y5U、Y5V材质产品安规认证: CQC/KC/UL/VDE, Y5P材质产品安规认证: CQC/KC/UL
备注4 SMD-NTC 安规认证: CQC/TUV/UL
备注5 具体参数以spec为准
备注6 其他问题请咨询联络TRX销售部门或代理商
备注7 高容量系列产品针对有更高容值要求、更稳定温度表现客户及应用开发



特锐祥（南京）新材料技术有限公司、四川特锐祥科技股份有限公司、安徽特锐祥电子科技有限公司
产品选型表

类别	系列	容值	料号	材质(温度特性)	容量允差	封装代码 尺寸
工业级	TRX SMD-Y1.CAP	10PF、22PF、33PF、47PF、68PF	TMY1100J-TE、TMY1220J-TE、TMY1330J-TE TMY1470J-TE、TMY1680J-TE	SL (SL)	J(±5%)	7854 7.8*5.4*2.45
		100PF、150PF、220PF、 270PF、330PF、470PF	TMY1101K-TE、TMY1151K-TE、TMY1221K-TE TMY1271K-TE、TMY1331K-TE、TMY1471K-TE	Y5P (B)	K(±10%)	
		470PF、680PF、1000PF、1500PF	TMY1471M-TE、TMY1681M-TE TMY1102M-TE、TMY1152M-TE	Y5U (E)	M(±20%)	
		2200PF	TMY1222M-TE	Y5V (F)	M(±20%)	
	TRX SMD-Y1.CAP 高容系列	680PF、1000PF	TGY1681K-TE、TGY1102K-TE	Y5P (B)	K(±10%)	10596 10.5*9.6*2.58
		2200PF、3300PF、4700PF	TGY1222M-TE、TGY1332M-TE、TGY1472M-TE	Y5U (E)	M(±20%)	
		10000PF	TGY1103M-TE	Y5V (F)	M(±20%)	
	TL SMD-Y2.CAP	10PF、22PF、47PF	TAY2100KSL-TE、TAY2220KSL-TE、TAY2470KSL-TE	SL (SL)	K(±10%)	4539 4.5*3.9*2.35
		68PF、100PF、150PF 220PF、330PF	TAY2680KB-TE、TAY2101KB-TE、TAY2151KB-TE TAY2221KB-TE、TAY2331KB-TE	Y5P (B)	K(±10%)	
		470PF、680PF、1000PF	TAY2471ME-TE、TAY2681ME-TE、TAY2102ME-TE	Y5U (E)	M(±20%)	
		1500PF、2200PF	TAY2152MF-TE、TAY2222MF-TE	Y5V (F)	M(±20%)	
	TL SMD-Y2.CAP 高容系列	100PF、150PF、220PF 470PF、680PF、1000PF	TGY2101KB-TE、TGY2151KB-TE、TGY2221KB-TE TGY2471KB-TE、TGY2681KB-TE、TGY2102KB-TE	Y5P (B)	K(±10%)	6056 6.0*5.6*2.2
		1500PF、2200PF	TGY2152ME-TE、TGY2222ME-TE	Y5U (E)	M(±20%)	
		3300PF、4700PF	TGY2332MF-TE、TGY2472MF-TE	Y5V (F)	M(±20%)	
		1000PF、1500PF、2200PF	TWY2102KBH-TE、TWY2152KBH-TE、TWY2222KBH-TE	Y5P (B)	K(±10%)	7570 7.5*7.0*2.49
		3300PF、4700PF	TWY2332MEH-TE、TWY2472MEH-TE	Y5U (E)	M(±20%)	
		6800PF、8200PF、10000PF	TWY2682MFH-TE、TWY2822MFH-TE、TWY2103MFH-TE	Y5V (F)	M(±20%)	
		10000PF	TGY2103MF-TE	Y5V (F)	M(±20%)	10596 10.5*9.6*2.58
	SMD-DC.CAP TB系列	2PF-2200PF	参考规格书	SL (SL)、Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	4539 4.5*3.9*2.35
	SMD-DC.CAP TC系列	150PF-4700PF	参考规格书	SL (SL)、Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	6056 6.0*5.6*2.2
	SMD-DC.CAP TW系列	150PF-10000PF	参考规格书	Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	7570 7.5*7.0*2.49
	SMD-DC.CAP TD系列	680PF-10000PF	参考规格书	Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	10596 10.5*9.6*2.58

备注1 SMD-Y1. CAP额定电压500VAC/400VAC/250VAC, SMD-Y2. CAP额定电压500VAC/300VAC/275VAC/250VAC, 安规认证: CQC/KG/UL/ENEC
备注2 DC. CAP额定电压1KV、2KV、3KV
备注3 DIP-Y1. CAP额定电压500VAC, Y5U、Y5V材质产品安规认证: CQC/KG/UL/VDE, Y5P材质产品安规认证: CQC/KG/UL
备注4 SMD-NTC 安规认证: CQC/TUV/UL
备注5 具体参数以spec为准
备注6 其他问题请咨询联络TRX销售部门或代理商
备注7 高容量系列产品针对有更高容值要求、更稳定温度表现客户及应用开发



特锐祥（南京）新材料技术有限公司、四川特锐祥科技股份有限公司、安徽特锐祥电子科技有限公司
产品选型表

类别	系列	容值	料号	材质(温度特性)	容量允差	封装代码 尺寸
车 规 级	TRX SMD-Y1.CAP	10PF、22PF、33PF、47PF、68PF	TMY1100J-AU、TMY1220J-AU、TMY1330J-AU TMY1470J-AU、TMY1680J-AU	SL (SL)	J(±5%)	7854 7.8*5.4*2.45
		100PF、150PF、220PF 270PF、330PF、470PF	TMY1101K-AU、TMY1151K-AU、TMY1221K-AU TMY1271K-AU、TMY1331K-AU、TMY1471K-AU	Y5P (B)	K(±10%)	
		470PF、680PF、1000PF、1500PF	TMY1471M-AU、TMY1681M-AU TMY1102M-AU、TMY1152M-AU	Y5U (E)	M(±20%)	
		2200PF	TMY1222M-AU	Y5V (F)	M(±20%)	
	TRX SMD-Y1.CAP 高容系列	680PF、1000PF	TGY1681K-AU、TGY1102K-AU	Y5P (B)	K(±10%)	10596 10.5*9.6*2.58
		2200PF、3300PF、4700PF	TGY1222M-AU、TGY1332M-AU、TGY1472M-AU	Y5U (E)	M(±20%)	
		10000PF	TGY1103M-AU	Y5V (F)	M(±20%)	
	TL SMD-Y2.CAP	10PF、22PF、47PF	TAY2100KSL-AU、TAY2220KSL-AU、TAY2470KSL-AU	SL (SL)	K(±10%)	4539 4.5*3.9*2.35
		68PF、100PF、150PF、220PF、330PF	TAY2680KB-AU、TAY2101KB-AU、TAY2151KB-AU TAY2221KB-AU、TAY2331KB-AU	Y5P (B)	K(±10%)	
		470PF、680PF、1000PF	TAY2471ME-AU、TAY2681ME-AU、TAY2102ME-AU	Y5U (E)	M(±20%)	
		1500PF、2200PF	TAY2152MF-AU、TAY2222MF-AU	Y5V (F)	M(±20%)	
	TL SMD-Y2.CAP 高容系列	100PF、150PF、220PF 470PF、680PF、1000PF	TGY2101KB-AU、TGY2151KB-AU、TGY2221KB-AU TGY2471KB-AU、TGY2681KB-AU、TGY2102KB-AU	Y5P (B)	K(±10%)	6056 6.0*5.6*2.2
		1500PF、2200PF	TGY2152ME-AU、TGY2222ME-AU	Y5U (E)	M(±20%)	
		3300PF、4700PF	TGY2332MF-AU、TGY2472MF-AU	Y5V (F)	M(±20%)	
		1000PF、1500PF、2200PF	TWY2102KBH-AU、TWY2152KBH-AU、TWY2222KBH-AU	Y5P (B)	K(±10%)	7570 7.5*7.0*2.49
		3300PF、4700PF	TWY2332MEH-AU、TWY2472MEH-AU	Y5U (E)	M(±20%)	
		6800PF、8200PF、10000PF	TWY2682MFH-AU、TWY2822MFH-AU、TWY2103MFH-AU	Y5V (F)	M(±20%)	
		10000PF	TGY2103MF-AU	Y5V (F)	M(±20%)	10596
	SMD-DC.CAP TC系列	150PF-4700PF	参考规格书	SL (SL)、Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	6056 6.0*5.6*2.2
	SMD-DC.CAP TW系列	150PF-10000PF	参考规格书	Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	7570 7.5*7.0*2.49
	SMD-DC.CAP TD系列	680PF-10000PF	参考规格书	Y5P (B) Y5U (E)、Y5V (F)	K(±10%) M(±20%)	10596 10.5*9.6*2.58

备注1 SMD-Y1. CAP额定电压500VAC/400VAC/250VAC, SMD-Y2. CAP额定电压500VAC/300VAC/275VAC/250VAC, 安规认证: CQC/KC/UL/ENEC
备注2 DC. CAP额定电压1KV、2KV、3KV
备注3 DIP-Y1. CAP额定电压500VAC, Y5U、Y5V材质产品安规认证: CQC/KC/UL/VDE, Y5P材质产品安规认证: CQC/KC/UL
备注4 SMD-NTC 安规认证: CQC/TUV/UL
备注5 具体参数以spec为准
备注6 其他问题请咨询联络TRX销售部门或代理商
备注7 高容量系列产品针对有更高容值要求、更稳定温度表现客户及应用开发

特锐祥（南京）新材料技术有限公司、四川特锐祥科技股份有限公司、安徽特锐祥电子科技有限公司
产品选型表

类别	零功率电阻值 R25(Ω)	最大稳态电流25℃ Imax(A)	料号	耗散系数约 δ(mW/℃)	热时间常数约 τ(sec.)	最大允许电容量 (μF)	热敏指数	工作温度 (℃)	封装代码 尺寸	
NTC 消费级	1.5	1	TNG1R5M1A	≥5	≤35	47	2500	-40 ~ +155	6056 6.0*5.6*2.2	
		2	TNG1R5M2A	≥5	≤35	68				
		3	TNG1R5M3A	≥5	≤55	100	2600			
		4	TNG1R5M4A	≥10	≤95	150				
		5	TNG1R5M5A	≥10	≤95	220				
	2.5	1	TNG2R5M1A	≥6	≤35	47	2600			
		2	TNG2R5M2A	≥6	≤35	68				
		3	TNG2R5M3A	≥6	≤55	100				
		4	TNG2R5M4A	≥10	≤95	220				
		5	TNG2R5M5A	≥10	≤95	330				
	3	1	TNG03M1A	≥6	≤35	47	2500			2600
		2	TNG03M2A	≥6	≤35	68				
		3	TNG03M3A	≥6	≤55	100				
		4	TNG03M4A	≥10	≤95	220				
		5	TNG03M5A	≥10	≤95	330				
	5	1	TNG05M1A	≥9	≤35	68	2500			2600
		2	TNG05M2A	≥9	≤55	100				
		3	TNG05M3A	≥9	≤75	150				
		4	TNG05M4A	≥10	≤95	220				
	7	1	TNG07M1A	≥7	≤35	100	2600			
		2	TNG07M2A	≥7	≤55	100				
		3	TNG07M3A	≥7	≤75	100	2700			
	8	1	TNG08M1A	≥7	≤35	100	2600			
		2	TNG08M2A	≥7	≤55	100				
		3	TNG08M3A	≥7	≤75	100	2700			
	10	1	TNG10M1A	≥10	≤75	100	2800			
		2	TNG10M2A	≥10	≤95	100	2800			
		3	TNG10M3A	≥8	≤100	100	2800			

备注1 SMD-Y1. CAP额定电压500V/400VAC/250VAC, SMD-Y2. CAP额定电压500V/300VAC/250VAC, 安规认证: CQC/KG/UL/ENEC

备注2 DC. CAP额定电压1KV、2KV、3KV

备注3 DIP-Y1. CAP额定电压500VAC, Y5U、Y5V材质产品安规认证: CQC/KG/UL/VDE, Y5P材质产品安规认证: CQC/KG/UL

备注4 SMD-NTC 安规认证: CQC/TUV/UL

备注5 具体参数以spec为准

备注6 其他问题请咨询联络TRX销售部门或代理商

备注7 高容量系列产品针对有更高容值要求、更稳定温度表现客户及应用开发