

LX34S 压敏电阻
LX34S Metal Oxide Varistor



技术参数 Technical Specification

型号	压敏电压 U _n (U _{1mA})	最大持续 运行电压		标称放电电流 (8/20μs) I _n	最大放电电流 (8/20μs) I _{max}	最大限制电压 U _{cln} (I _n 下的限制电压)
		U _{AC}	U _{DC}			
LX34S301K	300	195	250	20	40	770
LX34S331K	330	210	270	20	40	835
LX34S361K	360	230	300	20	40	910
LX34S391K	390	250	320	20	40	985
LX34S431K	430	275	350	20	40	1090
LX34S471K	470	300	385	20	40	1190
LX34S511K	510	320	410	20	40	1290
LX34S561K	560	350	450	20	40	1420
LX34S621K	620	385	505	20	40	1575
LX34S681K	680	420	560	20	40	1720
LX34S751K	750	460	615	20	40	1900
LX34S821K	820	510	670	20	40	2070
LX34S911K	910	550	745	20	40	2300
LX34S102K	1000	625	825	20	40	2530
LX34S112K	1100	680	895	20	40	2780
LX34S122K	1200	750	1060	20	40	3040
LX34S132K	1300	815	1150	20	40	3290
LX34S561KH	560	350	450	20	50	1420
LX34S621KH	620	385	505	20	50	1575
LX34S681KH	680	420	560	20	50	1720

低压系统中浪涌保护器(SPD)用压敏电阻器(MOV)
METAL OXIDE VARISTOR
FOR SURGE PROTECTION DEVICE

产品选型目录
PRODUCT CATALOGUE



BRIEF 企业简介
INTRODUCTION

为客户提供最优质的产品, 是雷信孜孜以求的最终目标
Providing most high quality products for customers is the ultimate goal
That is assiduously sought by LEIXIN

- 乐清雷信电气科技有限公司是专业致力于防雷产品的研制、开发、制造、销售的高新技术企业, 主要生产低压系统中浪涌保护器(SPD)用压敏电阻器(MOV)。
- 公司本着“以科技求发展、以质量求生存”的原则, 坚持“用户第一, 质量第一, 服务第一, 信誉第一”的宗旨, 并将这一思路始终贯穿在整个公司的产、供、销等运行过程中。
- 公司技术力量雄厚, 生产工艺先进, 产品规格齐全, 具有多年生产和开发高压避雷器及电涌保护器的经验, 并以其专业性, 技术领先性和完善的售后服务而闻名。以开发高新技术产品为发展之本, 拥有全套国内最先进的生产、试验、检测设备, 雷击试验站可通过250kA(8/20 μs)及50kA(10/350 μs)的流通容量检测。
- 公司以市场为导向、以科技为支撑, 以更好的质量、更优惠的价格和优质的售后服务为宗旨, 坚持以“营造安全空间、构筑和谐社会”为企业使命。公司热忱欢迎海内外客商、有志之士前来洽谈合作, 共同致力于高低压防雷事业的繁荣与发展!



LEIXIN 雷信
乐清雷信电气科技有限公司
浙江省乐清市柳市镇象阳四板桥工业区振民路17号
电话: 0577-62625686
传真: 0577-62625796

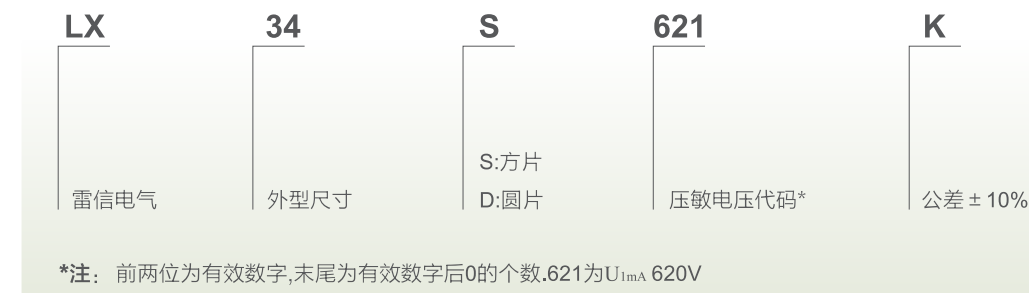
采用环保纸印刷 © 乐清雷信电气科技有限公司版权所有

LEIXIN 雷信

产品执行标准

本产品符合标准: GB18802.1-2011 GB/T27746-2011

型号命名



典型外形

可根据客户要求定制



型号	含义		
R1-2B	R1: OBO型	2:电极型号	B:焊接片
R2-1B	R2: 盾型	1:电极型号	B:焊接片
XDL-3C	XDL: 西岱尔型	3:电极型号	C:封装片
A:MOV银片	B:焊接片	C:MOV封装片	

表一 电流额定值 Table 1. Current Rating

名义等效直径(mm)	14	20	25	32	40	50
标准级(S)						
标称放电电流 I_n (kA)	2.5	4	6	10	20	25
最大放电电流 I_{max} (kA)	5	8	12	20	40	60
宽波冲击电流 I_{Lr} (A)	27	45	72	112	180	270
高电流级(H)						
标称放电电流 I_n (kA)	3	5	8	12.5	20	30
最大放电电流 I_{max} (kA)	6	10	16	25	50	70
宽波冲击电流 I_{Lr} (A)	34	57	90	140	225	335
特高电流级(U)						
标称放电电流 I_n (kA)	4	6.5	10	16	26	
最大放电电流 I_{max} (kA)	8	13	20	32	65	
宽波冲击电流 I_{Lr} (A)	45	75	115	180	290	
等级电流 I_{cl} (A)	50	100	150	200	300	450
+25°C下直流漏电流 $I_{Ld} \leq (\mu A)$	15	20	25	35	40	40
+85°C下直流漏电流 $I_{Ld} \leq (\mu A)$	30	30	40	40	40	60

表二 电压额定值 Table 2. Voltage Rating

压敏电压 U_n (V) (U_{1mA})	最大连续电压(V)		限制电压(V)	
	交流 U_c	直流 U_{cd}	等级限制电压 U_{clc}	I_n 下的限制电压 U_{cln}
205	130	170	340	520
220	140	180	360	550
240	150	200	395	605
275	175	225	455	695
300	195	250	505	770
330	210	270	545	835
360	230	300	595	910
390	250	320	650	985
430	275	350	710	1090
470	300	385	775	1190
510	320	410	845	1290
560	350	450	930	1420
620	385	505	1025	1575
680	420	560	1120	1720
750	460	615	1240	1900
820	510	670	1355	2070
910	550	745	1500	2300
1000	625	825	1650	2530
1100	680	895	1815	2780
1200	750	1060	2000	3040
1300	810	1150	2160	3300

详情请参照:低压系统中浪涌保护器(SPD)用压敏电阻器(MOV)技术规范

LX25D压敏电阻

LX25D Metal Oxide Varistor

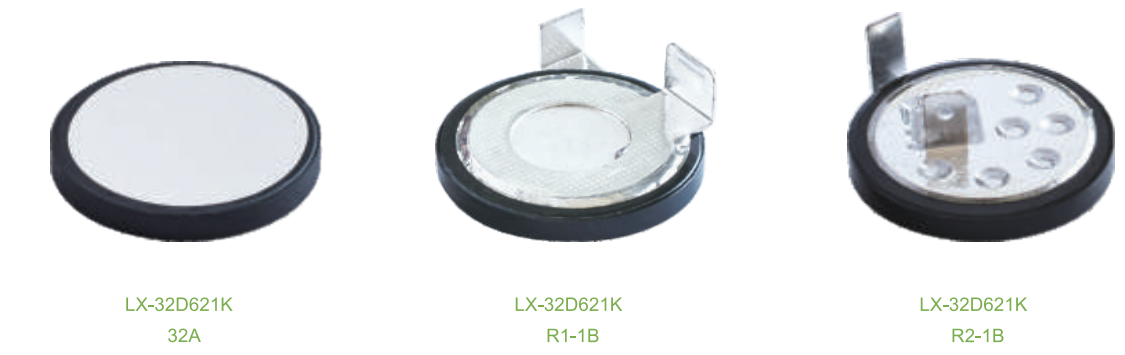


技术参数 Technical Specification

型号	压敏电压 U_n (U_{1mA})	最大持续运行电压		标称放电电流 (8/20 μ s)	最大放电电流 (8/20 μ s)	最大限制电压 U_{cln} (I_n 下的限制电压)
		U_{Ac}	U_{Dc}			
LX25D301K	300	195	250	12	25	770
LX25D331K	330	210	270	12	25	835
LX25D361K	360	230	300	12	25	910
LX25D391K	390	250	320	12	25	985
LX25D431K	430	275	350	12	25	1090
LX25D471K	470	300	385	12	25	1190
LX25D511K	510	320	410	12	25	1290
LX25D561K	560	350	450	12	25	1420
LX25D621K	620	385	505	12	25	1575
LX25D681K	680	420	560	12	25	1720
LX25D751K	750	460	615	12	25	1900
LX25D821K	820	510	670	12	25	2070
LX25D911K	910	550	745	12	25	2300
LX25D102K	1000	625	825	12	25	2530
LX25D112K	1100	680	895	12	25	2780
LX25D122K	1200	750	1060	12	25	3040
LX25D132K	1300	815	1150	12	25	3290

LX32D压敏电阻

LX32D Metal Oxide Varistor



技术参数 Technical Specification

型号	压敏电压 U_n (U_{1mA})	最大持续运行电压		标称放电电流 (8/20 μ s)	最大放电电流 (8/20 μ s)	最大限制电压 U_{cln} (I_n 下的限制电压)
		U_{Ac}	U_{Dc}			
LX32D301K	300	195	250	16	32	770
LX32D331K	330	210	270	16	32	835
LX32D361K	360	230	300	16	32	910
LX32D391K	390	250	320	16	32	985
LX32D431K	430	275	350	16	32	1090
LX32D471K	470	300	385	16	32	1190
LX32D511K	510	320	410	16	32	1290
LX32D561K	560	350	450	16	32	1420
LX32D621K	620	385	505	16	32	1575
LX32D681K	680	420	560	16	32	1720
LX32D751K	750	460	615	16	32	1900
LX32D821K	820	510	670	16	32	2070
LX32D911K	910	550	745	16	32	2300
LX32D102K	1000	625	825	16	32	2530
LX32D112K	1100	680	895	16	32	2780
LX32D122K	1200	750	1060	16	32	3040
LX32D132K	1300	815	1150	16	32	3290