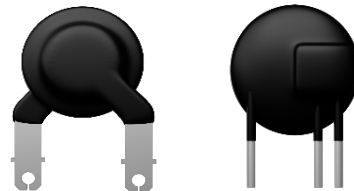


MOV Series

压敏电阻



◆ 产品介绍

压敏电阻是一种电压敏感型半导体电阻器件，在电路中主要起过电压保护作用。压敏电阻通常由氧化锌等金属氧化物烧结而成。正常工作时，电路电压低于压敏电阻的阈值电压，其阻值很大，呈高阻态，仅有极小的漏电流通过。当电路中出现过电压，电压超过阈值时，压敏电阻的阻值迅速下降，变为低阻态，允许大量电流通过，将过电压能量吸收，从而把电压钳位到安全值，保护电路中的敏感器件。过电压消失后，压敏电阻又能恢复到高阻态。

◆ 特点

- 1.响应速度极快，无延迟保护
- 2.电压钳位精准，保护范围可控
- 3.通流能力强，可吸收大能量浪涌
- 4.无极性设计，适配交直流场景
- 5.体积小，成本低，易集成
- 6.T-MOV 解决了 MOV 老化可能带来的热失控起火的风险

◆ 应用

- 1.电源配置设备
- 2.通信电源
- 3.照明
- 4.新能源设备

◆ 编码原则

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
产品类型			本体尺寸		压敏电压			压敏电压公差		引脚型式		外观		内部控制代码	
CVA	压敏电阻器		14	φ14mm	180	18x10 ³ V=18V		J	±5%	A	两脚型	KG	直脚		E
			20	φ20mm	241	24x10 ³ V=240V		K	±10%	B	三脚型	KO	外弯脚		H
			25	φ25mm	621	62x10 ³ V=620V						KI	内弯脚		
			34	34*34mm	102	102x10 ³ V=1000V									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
产品类型			本体尺寸		压敏电压			压敏电压公差		引脚型式		外观		内部控制代码	
CVT	热保护型 压敏电阻器		14	φ14mm	180	18x10 ³ V=18V		J	±5%	A	两脚型	KG	直脚		E
			20	φ20mm	241	24x10 ³ V=240V		K	±10%	B	三脚型	KO	外弯脚		H
			25	φ25mm	621	62x10 ³ V=620V						KI	内弯脚		
			34	34*34mm	102	102x10 ³ V=1000V									