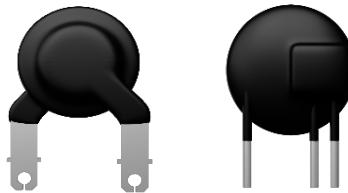


MOV Series

壓敏電阻



◆ 產品介紹

壓敏電阻是一種電壓敏感型半導體電阻器件，在電路中主要起過電壓保護作用。壓敏電阻通常由氧化鋅等金屬氧化物燒結而成。正常工作時，電路電壓低於壓敏電阻的閾值電壓，其阻值很大，呈高阻態，僅有極小的漏電流通過。當電路中出現過電壓，電壓超過閾值時，壓敏電阻的阻值迅速下降，變為低阻態，允許大量電流通過，將過電壓能量吸收，從而把電壓鉗位到安全值，保護電路中的敏感器件。過電壓消失後，壓敏電阻又能恢復到高阻態。

◆ 特點

1. 寬工作電壓範圍
2. 優越的限壓比
3. 雙向且對稱的伏安特性
4. 高抑制浪涌電流能力
5. 優越的熱穩定能力
6. 工作溫度範圍：-40°C~+105°C 儲存溫度範圍：-40°C~+110°C

◆ 應用

1. 電源配置設備
2. 通信電源
3. 照明
4. 新能源設備

◆ 編碼原則

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
產品類型			本體尺寸				壓敏電壓		壓敏電壓公差		引腳型式		外觀		內部控制代碼		
CVA	壓敏電阻器	14	φ14mm	180	18x10 ⁶ V=18V	J	±5%	A	兩腳型	KG	直腳	B 散裝					
		20	φ20mm	241	24x10 ⁷ V=240V	K	±10%	B	三腳型	KO	外彎腳	E 盒裝					
		25	φ25mm	621	62x10 ⁷ V=620V					KI	內彎腳	H 卷軸裝					
		34	34*34mm	102	102x10 ⁸ V=1000V												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
產品類型			本體尺寸				壓敏電壓		壓敏電壓公差		引腳型式		外觀		內部控制代碼		
CVT	熱保護型 壓敏電阻器	14	φ14mm	180	18x10 ⁶ V=18V	J	±5%	A	兩腳型	KG	直腳	B 散裝					
		20	φ20mm	241	24x10 ⁷ V=240V	K	±10%	B	三腳型	KO	外彎腳	E 盒裝					
		25	φ25mm	621	62x10 ⁷ V=620V					KI	內彎腳	H 卷軸裝					
		34	34*34mm	102	102x10 ⁸ V=1000V												