

車載向けチップバリスタ

Chip Varistors for Automotive

車載向け積層チップバリスタ NV73D 2A,2B

Multilayer Chip Varistors for Automotive

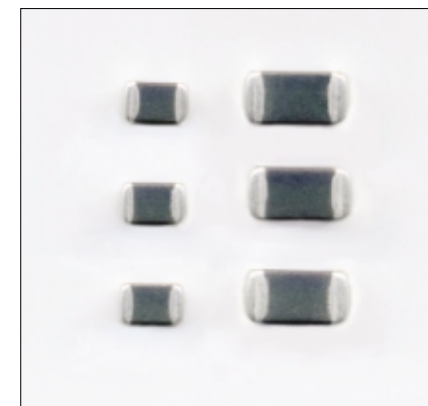
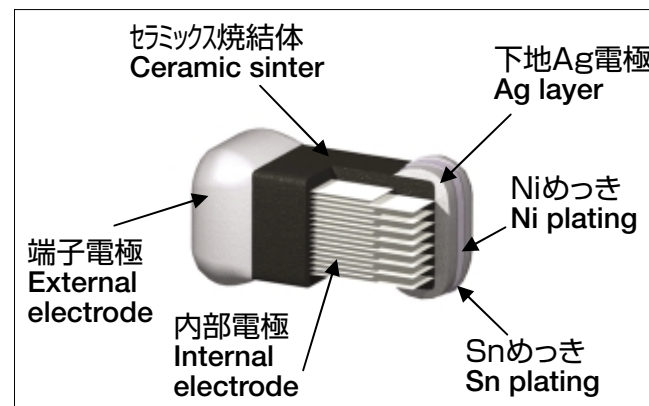
開発品
Under Development

面実装タイプの積層チップバリスタで自動車用回路への使用に適しています。
Multilayer chip varistors of surface mount device is suitable for automotive circuit.

特長 ■ Features

- 面実装タイプの金属酸化物バリスタです。
- 高エネルギー耐量タイプです。
- 幅広い製品バリエーション (バリスタ電圧12~68V)
- 高温(125℃)での使用が可能です。
- 漏れ電流が小さいです。
- SMD type Metal Oxide Varistors
- High maximum energy type
- A wide variety of products (Varistor voltage:12 to 68V)
- Max. operating temperature 125℃
- Low leakage current

構造図 Construction



形名 Type	外形寸法 L×W×t Dimensions(mm)	バリスタ電圧 Varistor Voltage(V)		最大許容回路電圧 Max. Allowable Vol.(V)		制限電圧 Clamping Voltage max.(V)			エネルギー耐量 Max. Energy E(J)	サージ耐量 Max. Peak Current (8/20μs 1time) Ip(A)	短時間印加電圧 Short-time Applied Voltage (5min) (Vd.c.)
		V _{1mA}	V _{10mA} (typ.)	a.c. _{rms} (V)	d.c.(V)	V _{1A}	V _{2A}	V _{10A}			
NV73D2A□12	2.0×1.25×1.3(max.)	11~13	11.5~13.5	6.1	8.6	24	—	26	0.1	120	16(※1min)
NV73D2A□22		22~27	23~28.5	14.0	16.0	42	—	44			
NV73D2A□27		24~32	26~34	17.0	22.0	50	—	52			
NV73D2A□47		40~54	42~57	30.0	34.0	81	—	83			
NV73D2A□56		52~62	55~65	35.0	45.0	91	—	93			
NV73D2B□22	3.2×1.6×1.45(max.)	22~27	23~28.5	14.0	16.0	—	42	44	1.0	260	24.5
NV73D2B□27		24~32	26.5~34	17.0	22.0	—	50	52			
NV73D2B□68		62~72	65~76	45.0	56.0	—	108	110			