

压敏电阻器 Zinc oxide varistors




特性 Feature

- 电压范围 Wide operation voltage range from 18V to 1800V
- 工作温度 Operating Temperature: -25℃~+85℃
- 存储温度 Storage Temperature: -40℃~+125℃

应用 Applications

氧化锌压敏电阻器广泛应用于电子电器设备的瞬时过电压保护和浪涌吸收。
Zinc oxide varistor is widely used in the instantaneous overvoltage protection and surge absorption of Electronic-electrical equipment.

使用标准Applicable Standard

通过认证 APPROVAL	认证组织 ORGANIZATION	标准. SAFTY STANDARDS	证书 CERTIFICATE NO.
	UL CUL	UL1449	E321851
	VDE	DIN EN 61051-1:2009 IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2(ed.1);am1:2009-05 IEC 61051-2-2:1991	40027789
	CQC	GB/T10193-1997 GB/T10194-1997 GB4943.1-2011 GB8898-2011	CQC05001012670

产品型号Part Number

产品型号 Part No.: ZVR 14 D 751 K P 8 3 7 □

内部管理代码: internal manage code

引线间距 lead space:
5=5.0±0.5mm 7=7.5±0.5mm 0=10.0±0.5mm

引线长度/包装方法 lead length/package:
3=3.5±0.5mm B= min. 25mm C=5.0±0.3mm
F=12.7mm 编带/扇折,

引线直径 lead diameter:
CP 线:
6=0.58±0.04mm 8=0.78±0.05mm
0=1.00±0.08mm

引线形状代码 lead style:
L 型 K 型 P 型见引线形状
see the lead style

压敏电压允许偏差
Varistor voltage tolerance:
J=±5% K=±10% M=±20%

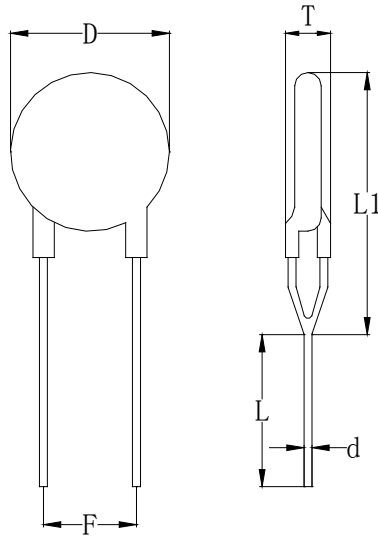
产品尺寸 Size code:
代号: 芯片直径 产品直径(D)
Code disc diameter product diameter
05 5mm±0.5mm 6mm±1mm
07 7mm±0.5mm 8mm±1mm
10 10mm±0.5mm 11mm±1.5mm
14 14mm±0.5mm 15mm±1.5mm
20 20mm±0.5mm 21mm±1.5mm

产品类别代码 Shape code: _____
代号 D: 圆片通用型产品
D: disc for general

称压敏电压 varistor voltage: _____
For example:
180=18x10⁰ 751=75x10¹ 102=10x10²

脚型 Lead style

STYLE:P



规格 Specification

SHM 产品代码 SHM Part no.	压敏电压 Varistor Voltage	最大允许工作电压 Maximum Operating Voltage		最大限制电压 Maximum Clamping Voltage		最大峰值电流 Maximum Peak current 8/20 μ s Ip (A)		产品尺寸 dimensions (mm)						
		(V)	AC	DC	VC	Ip	1 Time	2 Time	直径 D (mm)	厚度 T _{max.} (mm)	引线间距 F(mm)	安装高度 L1 max (mm)	引线直径 d (mm)	引线长度 L (mm)/ 编带方式
			(V)	(V)										
ZVR14D751KP837A0J	750 (675~825)	460	615	1240	50	6000	4500	15 \pm 1.5	7.0	7.5 \pm 0.5	19	0.78 \pm 0.05	3.5 \pm 0.5	

标志 Marking

例如 e.g

正面 front	背面 back
<p>ZVR 14D751KJ SHM</p>	<p>CQC VDE</p>