

原装进口JVR 14N431K 14D431K 黄色压敏电阻器

产品名称	原装进口JVR 14N431K 14D431K 黄色压敏电阻器
公司名称	广州市越秀区万漆电器商行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:JVR 型号:14N431K
公司地址	中国 广东 广州市 惠福西路175号A66首层 / 深圳市华强北路高科德电子市场13911室
联系电话	86 153 22011223 15322011223

产品详情

简介

具有非线性伏安特性并有抑制瞬态过电压作用的固态电压敏感元件。当端电压低于某一阈值时，压敏电阻器的电流几乎等于零；超过此阈值时，电流值随端电压的

压敏电阻器

增大而急剧增加。压敏电阻器的非线性伏安特性是由压敏体（或称压敏结）电压降的变化而引起的，所以又称为非线性电阻器。表中列出常见的压敏电阻器的类别。在电力工业中,常使用压敏材料制成避雷器阀片。反向特性的硒整流片和雪崩二极管等也具有压敏特性，但习惯上仍沿用各自的原名。

1929~1930年，美和德国几乎同时用碳化硅压敏材料制成高压避雷器。40年代末，苏联制成低压碳化硅压敏电阻器。1968年日本研制出氧化锌压敏材料。这种材料具有比其他材料更为优异的电气性能，至今仍获得广泛应用。其他金属氧化物(Fe_2O_3 、 TiO_2 等)压敏电阻器也得到发展。

压敏电阻器主要用于限制有害的大气过电压和操作过电压，能有效地保护系统或设备。用氧化锌压敏材料制成高压绝缘子,既有绝缘作用,又能实现瞬态过电压保护。此外，压敏电阻器在电子电路中可用于消火花、消噪音、稳压和函数变换等。

压敏电阻器的端电压超过某一阈值后，其伏安特性可用下式表示：

压敏电阻器

式中*i*为通过压敏电阻器的电流峰值，*u*为端电压峰值，*c*或*a*为材料常数， α 为电流非线性指数， $\beta=1/\alpha$ 为电压非线性指数。其他参数还有标称工作电压、压敏电压、漏电流、通流容量、单片承受能量和使用寿命等。

特别提醒：

产品图片为示例图仅供参考，印字以具体型号为准！

本页面所示价格并非实际价格，具体价格请联系我们！

联系我们：

广州万泰电子有限公司

联系人：张林基先生（销售部助理）

电 话：020 83305833

传 真：020 81924882

手 机：13318773668

地 址：广东省广州市越秀区惠福西路175号精鸿电子城a66档口

本产品的加工定制是否，品牌是JVR，型号是14N431K，种类是压敏，性能是通用，材料是氧化膜，制作工艺是普通线绕，外形是圆盘形，允许偏差是 $\pm 10\%$ ，温度系数是其他，功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销