

# 真空继电器(HV Relays)

产品名称	真空继电器(HV Relays)
公司名称	无锡普泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:真空 品牌:GTVAC 型号:JPK-3、JPK-4、JPK-7、JPK-6、JPK-11、JPK-18、JPK-1、JPK-8、
公司地址	无锡市高浪东路999号（网络研发楼）105室
联系电话	0510-82301121 13665170781

## 产品详情

真空继电器1真空继电器的特点与结构(1)真空继电器的特点由于真空继电器采用真空介质，因而具有如下优异的性能。真空继电器是将触点置于抽成高真空的玻璃壳或陶瓷壳内，以真空作为灭弧和绝缘介质的继电器。真空具有理想的绝缘性能，在理想状态下可能达到80000v/mm的介电常数，真空中由于没有氧气，所以在使用过程中不会氧化，这样，真空继电器在使用过程中就具有较小而稳定的接触电阻。真空具有良好的灭弧性能。真空中的电弧很容易扩散，不易造成触点的磨损，所以真空继电器具有寿命长的特点，能够带负载开关。综合而言，真空继电器具有耐击穿电压高、熄弧快、开断电流大、体积小、重量轻、寿命长的特点。广泛应用于心脏起搏器、核磁共振成像、高频天线耦合装置、雷达、电容器放电等弱电控制强电的领域中。抗电强度高，额定承载电流和转换电流大，触点接触电阻小，工作稳定，噪声低，极间分布电容和电感小，触点开距小，励磁功率低，开断速度快，触点密封，不受周围环境的气压、水分、沙尘或爆炸气体的影响，适应于恶劣环境中工作。(2)典型的真空继电器结构类型真空继电器从结构上可以分成两大类。排气式结构，共同特点是有排气管，需要通过真空排气台进行排气。衔铁动作机构位于真空系统内部，如图6—1所示，控制电流流过线圈产生的电磁力使置于真空内的铰链衔铁动作，带动动触点动作，完成开断或接通动作。

膜片式结构，特点是不需要进行排气，其真空系统通过真空焊接炉直接获得，衔铁机构位于真空室外，衔铁的运动通过弹性密封膜片传入真空室内部，如图6—2所示。

我公司主要销售的型号真空继电器的型号有：jpk-3、jpk-4、jpk-7、jpk-6、jpk-11、jpk-18、jpk-1、jpk-8、jpk-9、jpk-23、jpk-6、jpk-6、jpk-26、jpk-10、jpk-23、jpk-2、jpk-31、jpk-22、jpk-33等！欢迎有需要的客户前来洽谈！

本产品的应用范围是真空，品牌是GTVAC，型号是JPK-3、JPK-4、JPK-7、JPK-6、JPK-11、JPK-18、JPK-

1、JPK-8、，产品系列是JPK-10、JPK-23、JPK-2、JPK-31、JPK-22、JPK-33，触点形式是转换型，额定电压是DC24-240，防护特征是密封式，线圈功率是10，吸合电流是1，电流性质是直流，额定工作频率是60，释放电流是1，直流电阻是36-7200，功率负载是大功率，外形是小型