

铁铬铝RK系列电阻器 铁铬铝电阻器 跃庆电气菱形电阻直销

产品名称	铁铬铝RK系列电阻器 铁铬铝电阻器 跃庆电气菱形电阻直销
公司名称	河北跃庆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海兴县张会亭乡 马庄村
联系电话	18631759318

产品详情

铁铬铝电阻器制动周期的准确计算

铁铬铝电阻器制动周期的准确计算

事实证明，线绕波纹制动电阻的制动周期的计算有时候很容易混乱，实际上，5%制动周期就意味着波纹电阻可以在12秒钟内消耗100%的功率，然后需要冷却 228 秒钟。当然如果制动的的时间小于12秒钟，或者消耗的功率低于100%是另外一种情况，变频器会计算波纹电阻的 i^2t 。

如果制动周期大于5%，440允许设置较高的制动周期，但实际上很难计算出制动的情况。比如说，一台变频器每分钟制动 5 秒钟，制动功率50%。在这种情况下，一般建议选择比理论计算稍大一些的波纹线绕电阻器，zx15-5铁铬铝电阻器，同时在参数P1237中相应地设置高一些的制动周期。

假设一台7.5kW的波纹电阻变频器，需要每分钟制动5次，铁铬铝电阻器，每次2秒钟，制动功率50%。每分钟制动5次，每次2秒钟就相当于240秒钟内制动40秒钟，而 50%的制动功率折算到时间上就是20秒钟。于是可以这样计算制动周期： $8\% \times 20 / 240$ ，所以折算后的制动功率为625w，于是选择750w的波纹电阻，同时在P1237中设置制动周期为10%。

ZX15系列电阻器

一、适用范围

ZX15型电阻器为开启式，适用于交流50HZ、电压至660V以下及直流电压至440V以下的电路中，供作起动，调速、制动、放电及其它用途。其容量为4.6KW，是由铁铬铝合金带绕制成螺旋形管状电阻元件装成。可以代替ZX1系列电阻器应用。具有防震、不易断裂等优点。

海拔高度不超过2500米；

周围介质温度不超过+40 及不低于-25 ，在24h内的平均温度不超过+35 ；

当+20 至-5 时空气相对湿度不大于85%；

周围介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘及有危险的气体及导电尘埃；

必须有防雨雪设备并不会充满水蒸汽的地区；

在无剧烈震动或颠簸的地区。

二、型号含义

四、结构特征

ZX15型电阻器采用铁铬铝合金电阻材料，它是一种高电阻电热合金，具有工作温度高，使用寿命长，比电阻大，表面负荷高，电阻温度系数小，比重小等一系列优点。采用铁铬铝合金带材绕制成电阻元件装配ZX15型系列电阻器，铁铬铝RK系列电阻器，以代替ZX1型系列电阻器。

五、外形及安装尺寸

在电子线路中常见的电阻器有铁铬铝电阻器和电阻器，铁铬铝电阻器质量，控制做原材料和加工工艺不一样，移动式电阻器可分成：膜式电阻（碳膜RT、陶瓷膜RJ、生成膜RH和氧化膜RY）、实芯电阻（有机化学RS和无机RN）、金属材料线绕电阻（RX）、独特电阻（MG型感光电阻、MF型热敏电阻电阻）四种。1、按电阻特性：固定不动电阻、可调式电阻、特殊电阻（比较敏感电阻）。2、按生产制造原材料：常见的有：塑料薄膜电阻（碳膜电阻、陶瓷膜电阻、金属材料氧化膜电阻、生成膜电阻）、线绕电阻，混凝土电阻等。3、按安装方法：软件电阻、贴片式电阻。4、按作用分：负荷电阻，取样电阻，分离电阻，维护电阻等。

铁铬铝RK系列电阻器-铁铬铝电阻器-跃庆电气菱形电阻直销由河北跃庆电气有限公司提供。河北跃庆电气有限公司（www.hbyueqing.cn）位于海兴县张会亭乡马庄村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前跃庆电气在机械加工中享有良好的声誉。跃庆电气取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。跃庆电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。