

铁铬铝RK系列电阻器 跃庆电气 铁铬铝电阻器

产品名称	铁铬铝RK系列电阻器 跃庆电气 铁铬铝电阻器
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

铁铬铝电阻器之串联和并联电阻的计算公式

铁铬铝电阻器之串联和并联电阻的计算公式

等效电阻

串联： $R_{总} = R_1 + R_2 + R_3 + \dots$ ；电阻 r 相等时， $R_{总} = nr$ （ n 只数）

并联： $1/R_{总} = 1/R_1 + 1/R_2 + 1/R_3 + \dots$ ；电阻 r 相等时， $R_{总} = r/n$ （ n 只数）；只有两个时， $R_{总} = R_1 \times R_2 / (R_1 + R_2)$

电流：

串联： $I_{总} = I_1 = I_2 = I_3 = \dots$

并联： $I_{总} = I_1 + I_2 + I_3 + \dots$

电压

串联： $U_{总} = U_1 + U_2 + U_3 + \dots$

并联： $U_{总} = U_1 = U_2 = U_3 = \dots$

串联分压：电压与电阻成正比， $U_1 : U_2 : U_3 \dots = R_1 : R_2 : R_3 \dots$

并联分流：电流与电阻成反比： $(1/U_1) : (1/U_2) : (1/U_3) \dots = (1/R_1) : (1/R_2) : (1/R_3) \dots$ ；只有两个电阻 $U_1 : U_2 = R_2 : R_1$

电功率关系：

串联与电阻成正比；并联与电阻成反比

相同时间的电功或电热：

串联与电阻成正比；并联与电阻成反比

ZX25型不锈钢电阻器ZX25型

ZX25型不锈钢电阻器ZX25系列不锈钢电阻器适用于交流50Hz，铁铬铝RK系列电阻器，电压至1140V及直流电压1000V以下的电路中，铁铬铝电阻器厂家直销，主要作为交流电动机的起动、制处于调速之用。额定功率为5.6Kw

一、产品用途

RN36系列起动调整电阻器主要用于起重机中以及类似于起重设备匹配YZR系列电动机的S3、S4及S5工作制的通用电阻器，它适用于交流50Hz，电压至660V的电路中和控制器（屏）配合，控制电动机的起动、调速及制动。

二、产品含义

RN - - / -

| | | | | | | |

| | | | | | | | 防护式为X

| | | | | | | | 电阻元件代号为H

| | | | | | | | 电阻器箱数

| | | | | | | | 电动机极数

| | | | | | | | 电动机规格

| | | | 通电持续率“2”为25% “4”为40% “6”为60%

| | | S3工作制，3表示S3 4表示S4

| | 他激式动力控制

| 电阻器

注：带有外壳的代号为“X”，防护等级为IP23.，透用户外防雨“X2”；户内安全防护“X1”；不带有外壳的则无“X”代号。

1、电阻F元件代号:

“B”-ZB1及ZB2—康铜板形电阻器元件；

“Y”（J）-ZY（J）-铁铬铝齿形（又称大波浪电阻元件）；

“ D ” -ZD1-铁铬铝小波浪电阻元件；

“ H ” (W、C、C3) - ZH-不锈钢网状形电阻器元件。

2、通电持续率TD%：

TD15%为“ 1 ”；TD25%为“ 2 ”；TD40%为“ 4 ”；TD60%为“ 6 ”

3、控制系统代号：

T-凸轮控制器控制（不对称电阻）

K-凸轮控制器控制（不对称电阻，转子一相开路起动）

Q-用PQR10型即PQD6402型升降控制箱（七段电阻六段切换）

S-用PQS单相制动型升降控制箱（五段电阻四段切换）

Sf-用PQS单相制动型升降控制箱（六段电阻五段切换）

Y-RQY型PQR9型即PQD6401型平移控制箱

Z-PQZ型抓斗控制箱（四段电阻三段切换）

Ze-PQZ型抓斗控制箱（五段电阻四段切换）

F-QR2S二级反接制动升降控制箱

1.高工作电压：它是指铁铬铝电阻器长期工作不发生过热或穿损坏时的电压。如果电压超过规定值，电阻器内部产生火花，zx15-5铁铬铝电阻器，引起噪声，甚至损坏。

2.稳定性：稳定性是衡量电阻器在外界条件(温度、湿度、电压、时间、负荷性质等)作用下电阻变化的程度。

3.噪声电动势：电阻器的噪声电动势在一般电路中可以不考虑，铁铬铝电阻器，但在弱信号系统中不可忽视。线绕电阻器的噪声只习作定于热噪声(分子扰动引起)仅与阻值、温度和外界电压的频带有关。薄膜电阻除了热噪声外，还有电流噪声，这种噪声近似地与外加电压成正比。

4.高频特性：电阻器使用在高频条件下，要考虑其固定有电感和固有电容的影响。铁铬铝RK系列电阻器-跃庆电气(在线咨询)-铁铬铝电阻器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)为客户提供“电阻器”等业务，公司拥有“跃庆”等品牌。专注于机械加工等行业，在河北沧州有一定知名度。欢迎来电垂询，联系人：李先生。