



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

型号：XEB01010

规格：XEB01010 1.0uF 10R 250V

PRODUCT FEATURES  
产品特性

# MCR-P



- 1. 彻底吸收浪涌火花
- 2. 自愈性好
- 3. 稳定性好
- 4. 可靠性高
- 5. 阻燃
- 6. 绝缘电阻高
- 7. 频率特性好
- 8. 损耗小温升低

## 为什么要加装灭弧器（RC阻容吸收器）

因为电子机器配件使用时线圈的自感应、会发生能量电流的逆转电压。一般情况下回路接点开闭时接点处产生电压：合上接点时电流通过、断开时自感应电压发生、同时会产生火花，形成电弧并产生高周波震动，会对电子回路造成妨害。由于接点处的火花造成损耗、变形、熔铸和表面酸化电阻增加、接触不良等、是接点寿命降低。为了防止电火花的发生、接点间插入一种可以收回回路火花的附件，这配件就是电火花消除器、灭弧器、RC阻容吸收器。

### 特点

1. 具有优良的应达性，能摄取急剧脉冲电压。
2. 具有优良的限制电压特性。
3. 摄取浪涌的力量大。
4. 不仅具有对称电压和电流的特性，还同样具有摄取正/负极浪涌的性能。
5. 额定电力大、信赖性高。

### 应用范围

各种机械

机床

自动化机械

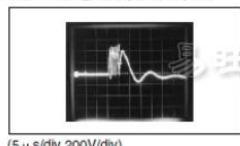
接触器、电磁阀、继电器等线圈

## 有装RC电路与未安装RC电路产品的区别

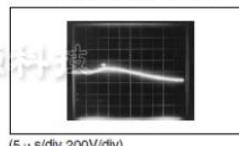
### 无RC吸收单元

线圈断开（OFF）时电流发生急剧的变化，由于线圈电感，将产生很高的浪涌电压，这会对周围的电子设备产生干扰，从而引起误动作或者损坏。

#### ●无主电路电涌吸收单元



#### ●带主电路电涌吸收单元



### 有RC吸收单元

与线圈并联的CR电路（电容、电阻串联电路）使浪涌电压频率降低，从而抑制浪涌电压的急剧上升（ $dv/dt$ 特性）。交流、直流电路再用。

TYPICAL CIRCUIT DIAGRAM

典型电路图

