火花消除器

SPARK KILLER

把装置内的电机器转换为机器时，一般用电子机器类的配件结构，但这时因线圈的电感需要大量的反向电压脉冲。

一般情况下，电路接点开闭时接点处产出电压， 合上接点时，产生电流，断开时因线圈的点动力发生电压，同时会产生火花、高频振动现象并对电子回路带来阻碍。

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，使接点寿命降低。为了防止电火花的发生，接点间插入一种可以回收电路火花的配件，这配件就是 电火花消除器。

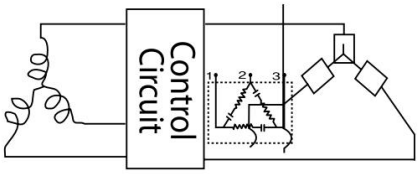
特 征

1. 具有优良的摄取急剧脉冲电压。
2. 具有优良的限制电压特性。
3. 摄取浪涌的力量大。
4. 不仅具有对高反高频阻抗特别少，还同样具有抑制高频的噪音。
5. 额定电力大，信赖性高。

用 途

・各种机械开闭电路
・机 床
・自动化机械

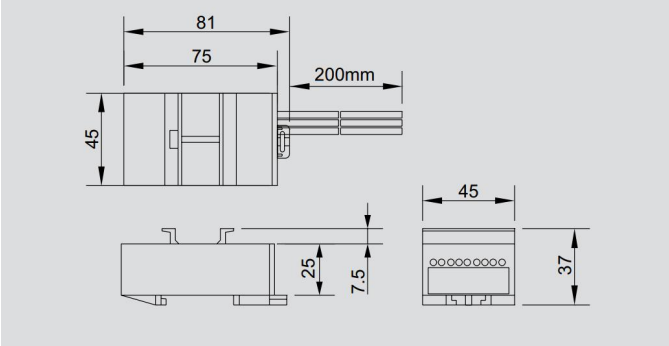
使用例



使用注意事项

当进入火花消除器的电源频率较高时，因 CR 电路的电容器无法起作用，电阻上引起发热反映可以导致本产品的异常现象。 使用本产品过程中，当本产品温度上升时，务必注意上升温度要在5℃以下。

规 格

型号	C（uf）	R(Ω)	适用电机
K3CRM-20681	0.22UF	680	P≤1kw
K3CRM-50221	0.47UF	220	P≤15KW

产品尺寸