

滤波器DF-007 DC 感性负载专业抗干扰灭弧器

产品名称	滤波器DF-007 DC 感性负载专业抗干扰灭弧器
公司名称	北京东方神箭测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东方神箭 型号:DC3-300v
公司地址	中国 北京 北京市大兴区 海淀区信息路15号（金融科贸大厦408室）
联系电话	86-010-67996089 13904344670

产品详情

直流滤波器df-007

主要用途：

保护输出触点，提高plc使用寿命。减少对其它设备模拟量的干扰。

适用于小功率感性负载。

技术参数：

dc 3-300v

产品背景：

感性负载在由接通到断开的瞬间会产生高电压的反向电动势，这是工业现场非常常见的干扰源。

这个反向的高电压会产生两个负面的效果，一是对外产生强的电磁干扰；而是在输出接点产生拉弧，并烧毁或缩短输出电路，最常见的是缩短输出继电器的寿命，如果继电器型输出的plc的继电器在输出频率不高的情况下短时间出现“触点粘连”，您需要考虑增加保护措施了。

添加续流二极管是最好最简单的保护措施。

在工程实践中，一般只有现场出现干扰的时候才开始采取措施，尤其是对其它用电设备的干扰考虑的少，往往是对自身的模拟量设备产生干扰的时候才考虑解决干扰问题。对于继电器寿命的考虑

往往也被忽视。

本产品是总结了多年工程实践，为自己开发的，从前遇到干扰的时候往往现场并接二极管的方式，接线非常不方便，裸露的管脚经常发生与邻近接线短路，总结经验，在这里和大家分享我们的产品，采用标准的塑壳封装，采用环氧树脂灌装，出厂前严格检测。

干扰传播的途径：经过高频示波器观测，瞬间的高压主要是通过电源传到干扰信号，容易被干扰的是各种现场仪表及各种模拟量变送器。

我们同时提供不同电压等级的交直流滤波产品、各种传感器信号的适配器（npn转pnp;常开转常闭；24v和5v的互转），同时我们可以根据您的需求定制产品，并且提供emc相关的咨询。

咨询电话：13904344670（宋柏涛）

分享工程实践的经验、专注工业测控技术！

本产品的加工定制是是，品牌是东方神箭，型号是DC3-300v