

## 产品介绍



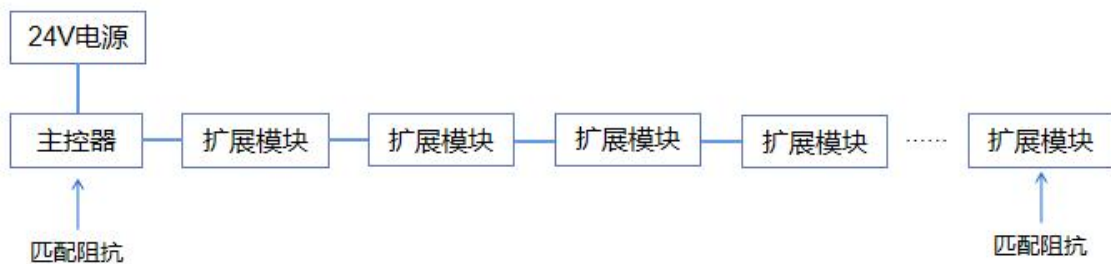
图中产品为匹配阻抗，在PBUS总线或CH-BUS总线上增加匹配阻抗，可有效降低总线回波电流，提高总线节点设备通信的稳定性，提高系统运行稳定性。在项目中，一般均需在系统总线上增加匹配阻抗，以降低故障率，减少风险。

## 产品参数

<b>电气参数</b>	
产品构成	电容+电阻组合而成电路板结构
接线方式	并联式接入总线模块总线接口
最大承受电流	≤2A
<b>环境参数</b>	
工作温度	-10℃~50℃
存储湿度	10%~90%RH, 无冷凝
<b>产品规格</b>	
外形尺寸	40mm*10mm

## 用说明

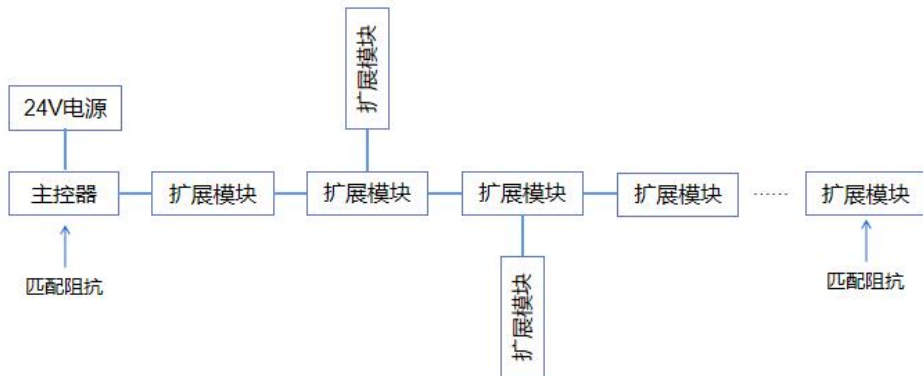
1. 总线为手拉手方式连接且主控器在一端时，一般需接在控制器端及总线模块上，如下图所示：



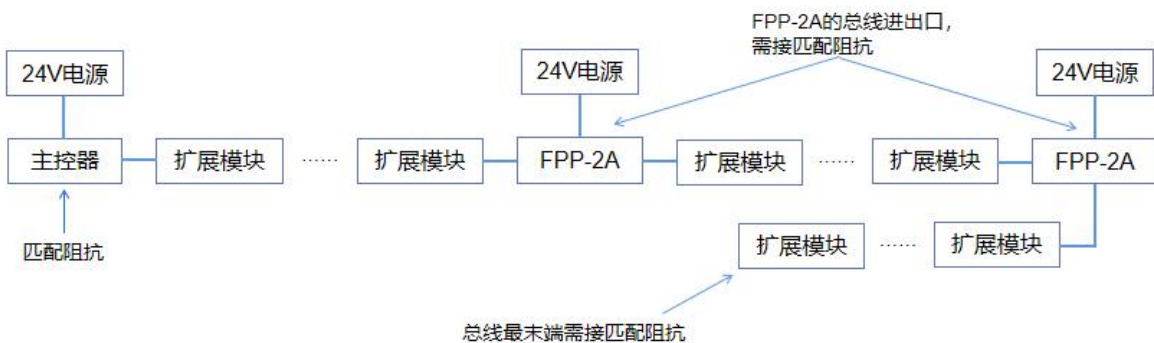
2. 总线为手拉手方式，主控器在总线中间位置时，一般需接在控制器端及两条分支总线模块上，如下图所示：



3. 总线上有分支，总线上有较长的主干线时，一般需接在控制器端及主干线末端模块上，如下图所示：



4. 总线上有使用总线电源分段器（FPP-2A）设备时，一般需在控制器端、FPP-2A总线进出口及总线末端模块上，如下图所示：



## 注意事项

1. 匹配阻抗两个接线管脚无需区分正负，可直接并联接到总线模块上的总线接口上；
2. 若使用控制器为DDC系列（如FBC-8448），产品内已内置了匹配阻抗，则无需再接；
3. 在接匹配阻抗时，两个接线管脚切勿接触，或纠缠在一起，以免造成总线短路；
4. 在控制器端接匹配阻抗时，切勿不要接到24V电源供电接口，需接到PBUS或CH-BUS总线接口上；
5. 项目调试中，即使总线设备上线稳定，也需增加匹配阻抗，以避免设备处于上线临界状态或总线设备全部运行时，可能出现的设备掉线情况；
6. 请勿将产品上面的塑料保护壳拆掉，以免电路板裸露，造成元器件松动、掉落或电路板损坏等现象。

## 发货说明

一般为跟随控制器发货，一个控制器标配为两个；特殊说明可批量统一包装发货。

**本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利**