

## 产品外观

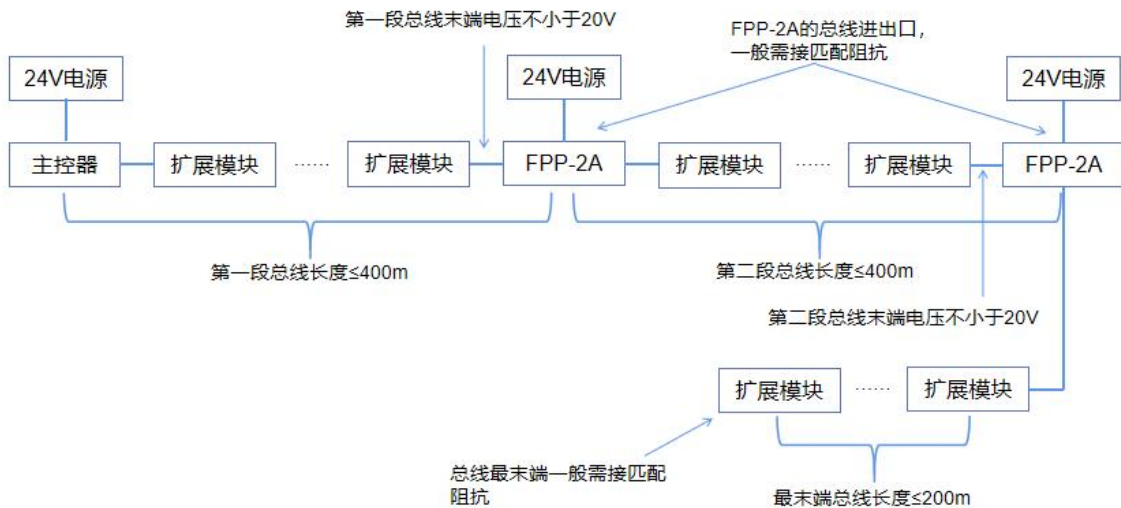


**FPP-2A**是一款专门应用于PBUS总线和CH-BUS总线的分段电源适配器，具有对总线二次供电及耦合总线信号的功能，从而有效地解决因总线距离过长及总线设备满载运行而造成的总线压降过大的问题，提高总线通讯稳定性及系统安全性。

## 性能参数

电气参数	
自载功耗	0.45mA@24V
供电电源	24VAC/DC, 要求所配电源额定电流不小于2.5A
通讯接口	1路PBUS或CH-BUS总线输入, 1路PBUS或CH-BUS总线输出
工作环境	
工作温度	-40~70°C
工作湿度	0~95%RH (无冷凝)
产品规格	
外观尺寸	54mm(w)*95mm(H)*64mm(D)
外壳材料	PC
安装方式	35mm标准导轨安装

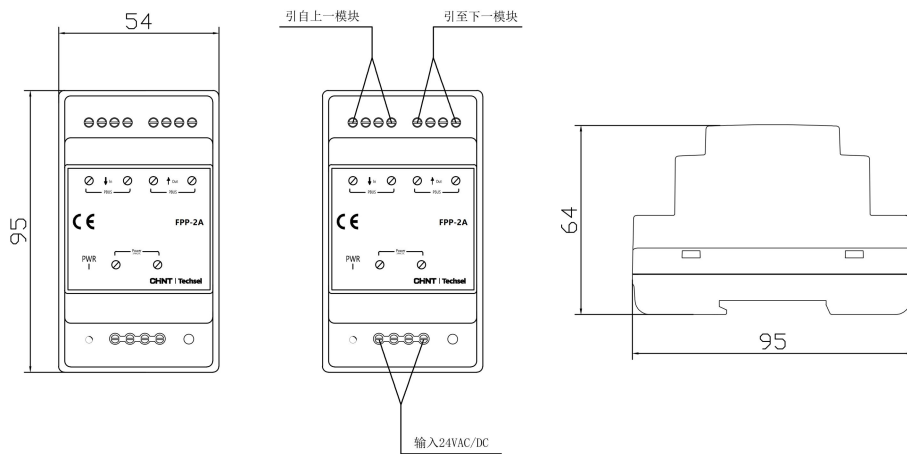
## 使用情景



## 使用情景

- 总线末端的电压小于20V，且总线后端多为控制模块（如IO-0803、IO-1608、IO-5332等），可在总线电压为20V处，增加1组电源和分段电源适配器。
- 用总线分段电源适配器分隔的每段总线长度应不大于400M，否则可能因分隔的距离过长而影响通讯。
- 每条PBUS总线及CH-BUS总线上所加的总线分段电源适配器数量不应超过两个。
- 总线上增加的总线分段电源适配器的总线进出口及总线最末端设备应接上匹配阻抗。

## 产品尺寸/接线图



## 注意事项

- 请配合厂家的SMC-DC-24型号电源使用，如需自配24V电源，其额定电流不应小于2.5A；
- 请按接线图正确接线，总线分段电源适配器的总线进出口接线切勿接反；
- 接线前请切断电源，以免造成短路、触电等危险；
- 产品安装应避免阳光直射、注意防潮、防尘，不能受雨淋；
- 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

## 装箱清单

- 设备\*1/匹配阻抗\*2/产品说明书\*1/合格证\*1