

# XHCC 脉冲控制器

产品名称	XHCC 脉冲控制器
公司名称	常州市雄华通态自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	钟楼区永红街道宣塘村委种田村31号
联系电话	13961137877

## 产品详情

### 一、功能概述

xhcc-32mt/r脉冲除尘控制器是针对袋式脉冲除尘设备设计，适用于离线模式的除尘装置中，电脑或触摸屏与控制器主机用通讯方式可以进行监控

。本产品采用新型高速mcu主芯片，工作稳定可靠,组合灵活，无需专业编程语言及工具（编程器或电脑），操作简单（只要了解基本操作要求，就可按工艺要求输入各参数）。

### 二、控制器技术参数

技术参数如下：

n 脉冲宽度设定： 0.1-999.9秒(可调)

n 脉冲间隔时间设定： 0.1-99.9秒(可调)

n 上一气缸关闭到下一气缸开启的时间的设定：0.1-99.9秒(可调)

n 循环间隔时间设定： 0.1-999.9秒(可调)

- n 单元（提升阀）数： 0-25个(可调)
- n 每单元内电磁阀数： 0-25个(可调)
- n 通讯协议: rs485 modbus-  
rtu
- n 控制器电源电压： 交流220伏
- n 电磁阀、提升阀电源电压： 外部提供

控制器可以控制的单元数和所有单元内电磁阀数的总和为256个，在此范围内可以设置最大单元数为25个（在最多25个单元数下，每个单元内可有10个电磁阀），如果单元数是15个，则每个单元内最多可设置15个电磁阀，总的数量就可以达到225个。

控制器与输出板之间用光电耦合器隔离，输出板控制气缸和电磁阀。

控制器采用塑料外壳k型导轨式安装，主机与扩展器之间使用扁平电缆插头连接。适宜于安装在清洁和干燥的电柜内。

控制器与外部压差或温度控制结合，作为差压、温度和定时自动除尘控制。

### 三、控制器主机接线端子说明

1. 输入端:com、x0、x1 控制端（x0-自动定时循环控制端；x1-单次运行；com为输入公共端）。

l、n：交流电源220v，50hz输入端。

2. 输出端：y0~y7、y10~y17、y20~y27是控制器主机输出的前24点控制端，其后的控制要由扩展器输出。

3. 扩展口：正面右侧有一20芯插口，用于扩展输出。

附1：由于主机输出控制点只有24个，所以超过24个就需要输出扩展器，扩展器分

为：64点、32点、16点和8点四种，每个扩展器在与主机组合时设有特定的

地址，扩展器使用带插头的扁平电缆与前级有序相连，只要按工艺要求设定参

数就可以正常工作。

附2：所有电磁阀和气缸电磁阀必须与输出板相连（见附图二），电磁阀和气缸电磁

阀的电源是由外部提供。