

# 艾默生CT直流调速器功能特点维修

产品名称	艾默生CT直流调速器功能特点维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

### 艾默生CT直流调速器功能特点

- 1、高动力矩：200%扭矩启动，可以设置零时间响应；
- 2、快速制动：有惯性停车、自由停车和程序停车，4象限运行回馈制动程序 停车可以设置成0.1秒\*短；
- 3、内置PID功能：开放性PID，可以灵活设定成任何物理量，可以单独使用反馈回路而忽略给定值，能够方便实现闭环张力等控制需要；艾默生直流调速器维修
- 4、内置卷径推算功能：根据角速度和线速度可以灵活推算出当前直径，方便进行力矩等控制，实现收放卷等高精度控制；
- 5、内置多功能加减乘除计算模块，可以实现各种逻辑组合推算电路，满足各种工艺控制要求；
- 6、总线控制：支持PROFIBUS,CAN等常用中线控制；
- 7、可编程功能：各模拟量端口可以设置各种目标和源代码量，灵活组态各种工艺控制要求，开关量也可以随便组态；艾默生MP直流调速器维修、
- 8、英文菜单：可以显示具体参数名称，方便记忆，熟悉后不用说明书可以操作；
- 9、参数自整定：电流环参数自整定功能，可以根据负载自动优化参数；
- 10、艾默生直流调速器面板和电脑写参数：通过CLETE软件可以上传下载MP系列直流调速器的参数，也可以直接通过操作面板4个按键调整任何一种参数。

速方案一般有下列3种方式

- 1、改变电枢电压；（长用的一种方案）艾默生直流调速器维修
- 2、改变激磁绕组电压；
- 3、改变电枢回路电阻。

艾默生直流调速分为三种：转子串电阻调速，调压调速，弱磁调速。转子串电阻一般用于低精度调速场合，串入电阻后由于机械特性曲线变软，一般在倒拉反转型负载中使用调压调速，机械特性曲线很硬，能够在保证了输出转矩不变的情况下，调整转速，很容易实现高精度调速弱磁调速，由于弱磁后，电机转速升高，因此一般情况下配合调压调速，与之共同应用。缺点调速范围小且只能增速不能减速，控制不当易发生飞车问题。CT直流调速器是一种电机调速装置，包括电机艾默生MP系列直流调速器,脉宽直流调速器,可控硅艾默生直流调速器等.一般为模块式直流电机调速器，集电源、控制、驱动电路于一体，采用立体结构布局，控制电路采用低功耗元件，用光电耦合器实现电流、电压的隔离变换，电路的比例常数、积分常数和微分常数用PID适配器调整。该调速器体积小、重量轻，可单独使用也可直接安装在直流电机上构成一体化直流调速电机，可具有调速器所应有的一切功能。