

郴州三菱变频器维修

产品名称	郴州三菱变频器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

三菱变频器维修变频器是如何来设定频率的？

1、操作面板设定：通过面板上的键盘或电位器进行频率设定（即调节频率）的方式，称为面板设定方式。

键盘设定频率的大小通过键盘上的升键（↑键）和降键（↓键）来进行给定。键盘设定属于数字量给定，精度较高。

电位器设定是部分变频器在面板上设置了电位器，频率大小也可以通过电位器来调节。电位器设定属于模拟量给定，精度稍低。

2、端子外接设定：通过外接输入端口输入频率设定信号，来调节变频器输出频率的大小，称为外接设定或远程控制给定。三菱变频器维修外接设定方式有如下两种：

（1）外接输入数字量端口设定：通过外接数字量端口的通断来控制变频器的频率设定。通常有两种方式：一是频率升/降给定或UP/DOWN设定；二是多段速设定。

（2）外接模拟量端口设定：通过模拟量端口从变频器外部输入模拟量信号（电压或电流）进行设定，并通过调节设定信号的大小来调节变频器的输出频率。

模拟量设定信号通常采用电压信号和电流信号。电压设定信号的范围有：0~10V、2~10V、0~±10V、0~5V、1~5V、0~±5V等；电流设定信号的范围有：0~20mA、4~20mA等。

3、通信接口设定：由plc或计算机通过通信接口进行频率设定。大部分变频器所提供的都是RS-485接口。如果上位机的通信是RS-232接口，需要接一个RS-485与RS-232转换器。