

北京时代气保焊机NB-350主板 时代气保焊机电源板

产品名称	北京时代气保焊机NB-350主板 时代气保焊机电源板
公司名称	上海岩畅机械设备有限公司
价格	1450.00/块
规格参数	品牌:北京时代 型号:H152B1 产地:济南
公司地址	上海市奉贤区青村镇沿钱公路351号184室
联系电话	021-58220873 13917964685

产品详情

北京时代气保焊机NB-350主板 时代气保焊机电源板 时代焊机NB-350主控板 H152B1
时代焊机电源板 时代焊机维修 时代气保焊机NB-350

(三) 电子知识

11、二极管

(1) 二极管特性

二极管最重要的特性就是单方向导电性。在电路中，电流只能从二极管的正极流入，负极流出。下面通过简单的实验说明二极管的正向特性和反向特性。

. 正向特性。

在电子电路中，将二极管的正极接在高电位端，负极接在低电位端，二极管就会导通，这种连接方式，称为正向偏置。

. 反向特性。

在电子电路中，二极管的正极接在低电位端，负极接在高电位端，此时二极

管中几乎没有电流流过，此时二极管处于截止状态，这种连接方式，称为反向偏置。当二极管两端的反向电压增大到某一数值，反向电流会急剧增大，二极管将失去单向导电特性，这种状态称为二极管的击穿。

(2) 二极管的应用

整流二极管

利用二极管单向导电性，可以把方向交替变化的交流电变换成单一方向的脉动直流电。

开关元件

二极管在正向电压作用下电阻很小，处于导通状态，相当于一只接通的开关；在反向电压作用下，电阻很大，处于截止状态，如同一只断开的开关。利用二极管的开关特性，可以组成各种逻辑电路。

限幅元件

二极管正向导通后，它的正向压降基本保持不变（硅管为 0.7V，锗管为 0.3V）。利用这一特性，在电路中作为限幅元件，可以把信号幅度限制在一定范围内。

继流二极管

在开关电源的电感和继电器等感性负载中起继流作用。

11

检波二极管

在收音机中起检波作用。

变容二极管

使用于电视机的高频头中。

显示元件

用于电视机显示器上。

公司专业维修北京时代全系列焊机（时代手工弧焊机 时代氩弧焊机 时代气保焊机 时代埋弧焊机）并且提供时代焊机各种配件。我们拥有高端维修测试设备,保障维修品质，可以快速的维修时代焊机线路板。专业高效的服务，实惠合理的价格。全心全意为您提供真挚的服务！