

# 广东高精密多通道电阻测试系统联系方式

发布日期：2025-10-02 | 阅读量：21

一种电机用脉冲输出模块技术领域

[0006]在本实用新型中，推荐的，所述多级驱动电路包括场效应管Q6和Q8□所述场效应管Q6的栅极接所述高速隔离器P6的5号引脚，同时5号引脚通过电阻R43接5V电压源，源极也接5V电压源，场效应管Q6漏极接场效应管Q8的栅极，同时通过电阻R47接地，所述场效应管Q8的漏极接所述插座P5□所述场效应管Q8的漏极还通过排阻RP2DB接电源。[0007]在本实用新型中，推荐的，所述传感隔离输入电路包括串接的隔离器和滤波电路，所述滤波电路一端通过插座P5接输入信号，另一端接隔离器，所述隔离器的一输出端接入所述主控电路中，另一输出端接地。 软板多排版自动化测试系统。广东高精密多通道电阻测试系统联系方式

一种电机用脉冲输出模块 具体实施方式

[0046]请参见图9和图10，在本实施方式中，主控电路还连接有供电电路，供电电路包括稳压转换器U8和U9□稳压转换器U8用于将电压转换为3.3V的稳定电压供给整体模块使用，稳压转换器U9用于将电压转换为5V的稳定电压供给脉冲隔离输出电路使用。

[0047]具体的，稳压转换器U8采用AMS1117系列稳压器，其输入端通过保险丝F1和插座P9连接供电电源，同时保险丝F1与稳压转换器U8之间还分别通过续流二极管D1□钽电容CE6□电容C56接地；输出端分别通过电容CE4和C54接地进行滤波，同时串联电阻R57□电源指示灯DS5后接地，输入的电压转换为3.3V的稳定电压输出；稳压转换器U9输入接电源，同时还通过钽电容CE3□电容C53接地，其输出通过电感L3输出，在稳压转换器U9与电感L3之间还通过二极管D2接地，二极管D2起稳压作用，电感L3与输出端之间还通过钽电容CE5和电容C55接地，对输出电压滤波，使输出电压稳定。

广东高精密多通道电阻测试系统联系方式苏州茂鼎电子 9315测试系统怎么样？

4. 根据权利要求3所述的一种电机用脉冲输出模块，其特征在于，所述滤波电路包括串联的电阻R50以及电容C49□输入信号连接在滤波电路两端，所述隔离器U10A并联在电容C49两端。5. 根据权利要求4所述的一种电机用脉冲输出模块，其特征在于，所述方向隔离输出电路包括串接的第二隔离器和驱动电路，所述第二隔离器输入端连接所述主控电路，所述第二隔离器一输出端串接电阻R64后接电源，另一输出端接所述驱动电路，所述驱动电路一输出端连接插座P5□另一输出端连接电源，其中插座P5连接外部设备。

一种电机用脉冲输出模块，其特征在于，包括主控电路、若干组脉冲隔离输出电路、方向隔离输出电路以及传感隔离输入电路，所述脉冲隔离输出电路用于输出脉冲信号，所述方向隔离输出电路用于输出其中旋转方向信号，所述传感隔离输入电路用于输入电机正反转传感器监测信号；所述脉冲隔离输出电路包括高速隔离器以及多级驱动电路，所述高速隔离器输入端与所述主控电路，所述高速隔离器输出端连接所述多级驱动电路，多级驱动电路的输出端输出脉冲信号，所述方向隔离输出电路输入端接所述主控电路，输出端接插座P5□所述传感隔离输入电路输入端接所述插座P5□输出接入所述主控电路。软性线路板自动测试系统。

#### 一种电机用脉冲输出模块 具体实施方式

[0029]除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的，不是旨在限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0030]请参见图1，本实用新型一较佳实施方式提供一种电机用脉冲输出模块，主要用在主控制器与电机微控制器之间，实现二者之间的脉冲信号以及数字信号的交互传输，保持信号传输的稳定性，包括主控电路、若干组脉冲隔离输出电路、方向隔离输出电路以及传感隔离输入电路，脉冲隔离输出电路用于输出脉冲信号，方向隔离电路用于输出其中旋转方向信号，传感隔离输入电路用于输入电机正反转传感器监测信号；脉冲隔离输出电路包括高速隔离器P6以及多级驱动电路，高速隔离器输入端与主控电路，高速隔离器输出端连接多级驱动电路，多级驱动电路的输出端输出脉冲信号，方向隔离输出电路输入端接主控电路，输出端接插座P5□传感隔离输入电路输入端接插座P5□输出接入主控电路。陶瓷电容芯片自动化测试系统。广东多通道阻抗测试系统公司

#### 线路板线圈测试系统。广东高精密多通道电阻测试系统联系方式

实用新型内容[0003]针对现有技术存在的不足，本实用新型的目的在于提供一种数字信号输入输出模块。

[0004]为了实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：[0005]一种数字信号输入输出模块，包括一主控电路以及与主控电路均连接的若干隔离输入组、若干隔离输出组以及一供电电路，所述供电电路通过限流排阻给所述主控电路、隔离输入组、隔离输出组供电，所述隔离输入组接在所述主控电路的输入端，所述隔离输出组连接在所述主控电路的输出端，所述隔离输入组包括串接的\*\*\*隔离器和滤波电路，所述隔离输出组包括串接的第二隔离器和驱动电路，所述隔离器与第二隔离器中的发光二极管两端均反向并联有保护二极管，所述保护二极管用于保护\*\*\*隔离器与第二隔离器。 广东高精密多通道电阻测试系统联系方式

苏州茂鼎电子科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚

强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，苏州茂鼎电子科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！