

## 可控硅/晶闸管智能调压模块



### 模块内部晶闸管主要参数

- (1) 正反向峰值耐压:  $\geq 1400V$ ;
- (2)  $di / dt$ :  $100A / \mu s$ ;
- (3)  $dv / dt$ :  $500V / \mu s$

### 模块的应用方法

#### 模块的控制功能端口

模块可应用于各行各业需要对电力能量大小进行调整和变换的场合。如变压器调压; 加热行业调温; 金属加工行业的电镀、电解; 电源行业电池充放电、电源稳压; 电磁行业的励磁以及各行业广泛使用的直流电机调速、交流电机软启动等。

#### 模块如何使用?

模块的使用非常简单, 只需用一个可调的电压或者电流信号即可对模块输出电压的大小进行平滑调节, 从而实现弱电对强电的控制。

电压或电流信号可取自各种控制仪表、计算机 D/A 输出, 电位器直接从直流电源分压等各种方法。控制信号可以有 0~5V, 0~10V, 4~20mA, 0~10mA 四种形式。

+12V: 外接 +12V 直流电源正极。

GND: 直流电源地线。

GND1: 控制信号地线, 与 GND 相通。

CON10V: 0~10V 控制信号输入

TESTE: 检测电源, 方便用户检测模块功能时用。可外接 4.7K~20K 电位器, 取出 0~10V 信号。

CON20mA: 4~20mA 控制信号输入

### 淄博正高电气有限公司

联系人: 竇先生

联系方式: 0533-7369626 13082704440 15550320286

免费电话: 400-800-1172

邮箱: [dxy667788@163.com](mailto:dxy667788@163.com)

公司网址: <http://www.zhenggao.cc>

公司地址: 淄博市临淄区桑坡路南首 2-20 号

乘车路线: 淄博火车站乘坐 6 路公交车临淄桑坡路南首下车, 北行 200 米路东