
GTP-1
脉冲触发板

使
用
手
册

VER10

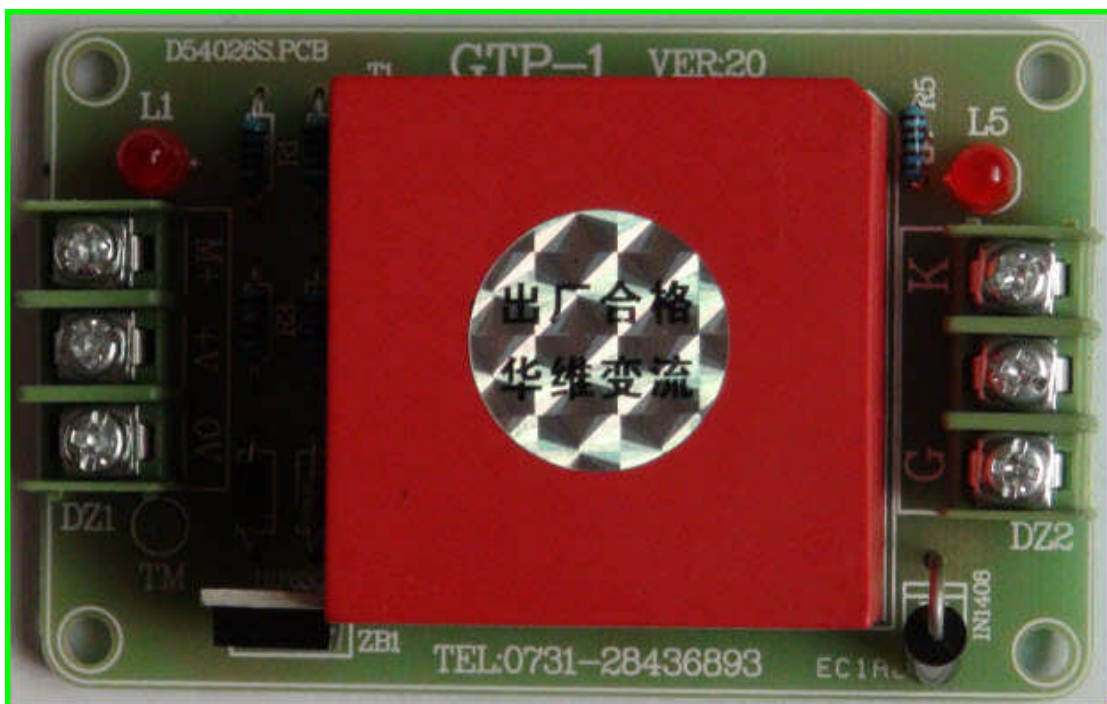
产品安装,使用之前请认真阅读本使用手册.
请妥善保管好本手册以备今后参阅.

株洲市华维变流数控设备有限公司

地址: 湖南省株洲市石峰区红旗北路 186 号 邮编: 412001
电话: 0731-28436893 0731-22605939 138-07336044
传真: 0731-22605939 E-mail: huaweiacdc@126.com
网站: <http://www.Chinaacdc.net>

1. 概述

GTP-1 型脉冲触发板是一款长期使用, 适应性最好, 性能稳定的高压脉冲触发器。经久耐用. 原因是本脉冲触发板的脉冲变压器微伏秒积很大, 单脉冲时 $\geq 40000 \mu VS$ 。TP-1 型脉冲触发器可以做任意相、任意路脉冲触发, 适应性好, 组建方便。

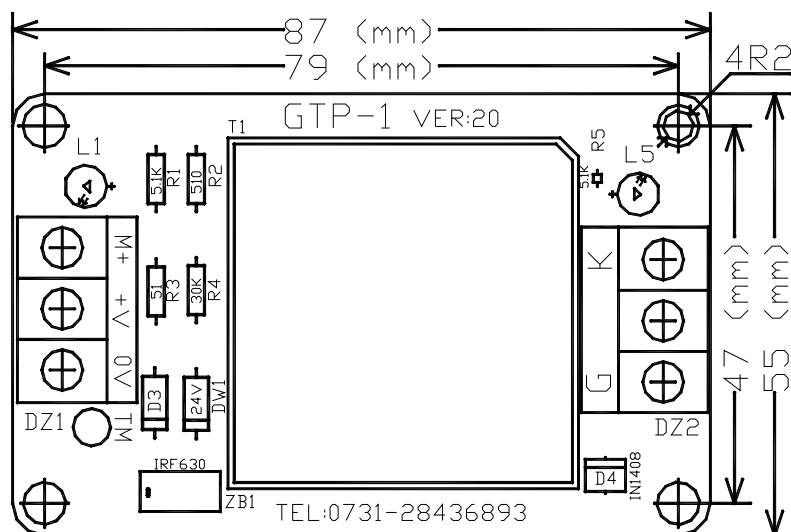


2. 主要技术参数

1. 主电路阀侧额定工作电压：1000V (50HZ)。
2. 脉冲变压器微伏秒积, 单脉冲时 $\geq 40000 \mu VS$ 。
3. 触发脉冲峰值电压：12V。
4. 触发脉冲峰值电流：2A。
5. 脉冲前沿陡度：1 μs 。
6. 最大外形尺寸：87 \times 55 \times 25 (mm) 请参考 GTP-1 脉冲触发板外形图。

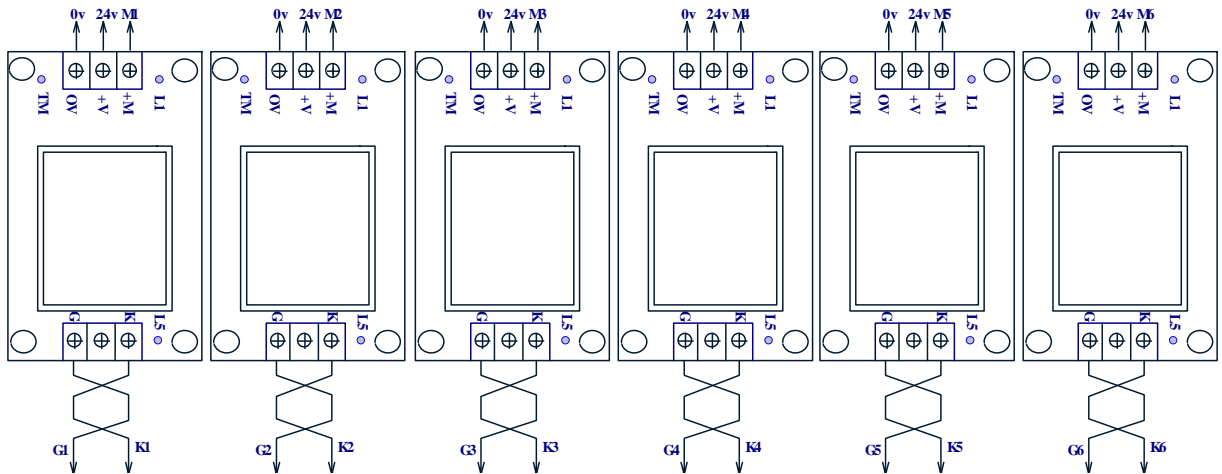
3. 外形、安装、连线

1. 外形、安装参考 GTP-1 脉冲触发板外形图



GTP-1 脉冲触发板外形图

2. GTP-1 脉冲触发板连线图



GTP-1 脉冲触发板连线图

4. 注意事项

1. 晶闸管装置作绝缘测试时请断开 G、K 触发线对，否则可能造成手操器永久性损坏。
2. G、K 触发线对请选用带屏蔽双绞线，并注意接线极性，不能接反。
3. 内部电路及参数修改，恕不另行通知。
4. 如果在使用中 GTP-1 脉冲触发板以外部件的损坏，本公司概不负责。

5. 附件

1. GTP-1 脉冲触发板 数量由实际需要确定。
2. GTP-1 使用手册 一份。

6. 服务承诺

1. 一年内免费维修。
2. 免费提供技术咨询。