

高压光纤触发器 华维

产品名称	高压光纤触发器 华维
公司名称	株洲市华维变流数控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:华维 型号:GYCF-1
公司地址	中国 湖南 株洲市 湖南省株洲市石峰区红旗北路186号
联系电话	86 0731 28436893 13807336044

产品详情

是否提供加工定制 是 品牌 华维
型号 GYCF-1

适用范围及特点

适用于数千伏和数万伏晶闸管电源.

主要参数

高压晶闸管整流器，输出电压高达数千伏，甚至上万伏，处于高压状态。而触发控制系统是低压弱电系统。为了保障触发系统安全，必需采取高压隔离措施，将高低压单元隔离。目前采用变压器隔离或光藕隔离方式能解决数千伏电压的隔离问题，但要隔离更高等级电压比较困难，也无法解决触发系统长距离传输过程中抗干扰问题。

为了有效解决低压电路、高压电路的隔离问题，触发脉冲长距离传输过程中抗干扰问题，采用晶闸管光纤触发方案。

晶闸管光纤触发方案是先将电的晶闸管触发信号转化为光信号，通过光纤实现信号远距离传输，然后将光信号转化为电信号触发高压晶闸管。

高压触发模块功能是，将光变电模块的输出电信号，进行整型放大处理，然后触发高压晶闸管。

2.名称、型号

名称：高压触发模块

型号：gycf1

3.主要技术参数

1. 高压晶闸管主路工作电压： 20kv。
2. 输入工作电源：dc24v， 1a。电源要求具有高抗电强度。
3. 输出脉冲路数：1路。一个模块，一路触发信号输出，触发一个高压晶闸管。
4. 输出触发脉冲特点：带调制的触发脉冲隔离输出，调制频率10khz。
5. 脉冲宽度：2个30°宽脉冲列、间隔60°，脉冲电流峰值：>800ma。
6. 触发驱动高压可控硅范围： 5000a。
7. 模块输入输出抗电强度： 20kv。
8. 模块最大外形尺寸：115 × 90 × 40

本公司技术实力雄厚.可定制多种型号的可控硅触发板.

本公司售后服务完善.

服务电话：0731-28436893

传真：0731-22605939

公司网址：www.chinaacdc.net

邮箱地址：huaweiacdc@126.com