



**北京新北调电源控制设备有限公司**

### KTF1-2 单相整机系列

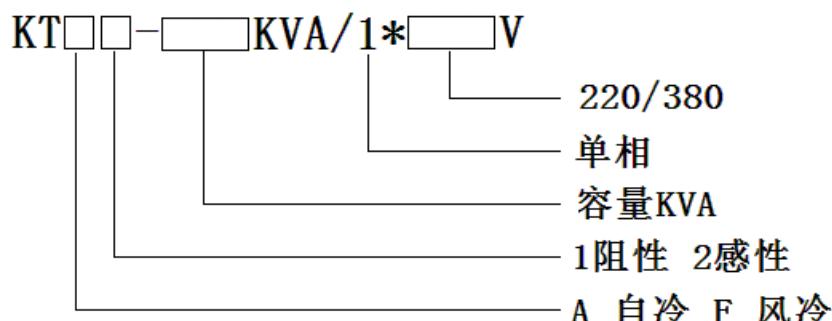
北京新北调电源控制设备有限公司（原北京调压器厂）是专业生产电源控制设备的厂家。可控硅电源调控设备是我公司主导产品。

#### 一、单相电源调控器列表（整机）

产品名称	单相可控硅电源调控器			规格形式	单相整机		
产品型号	KTF1/2-□ KVA/1X□V			机型代码	T1-6 G1-3		
产品用途	调控电源 控制温度			产品标准	JBT/T-3283-2010		
产品主要技术参数及外形尺寸							
产品序号	输出电流	容 量		W	H	S	负载
	A MAX	KVA220	KVA380	mm	mm	mm	
T1	40	8.5	15	260	120	260	卧式 图一
T2	80	18	30	320	140	320	
T3	120	26	45	360	160	320	
T4	150	33	57	280	420	480	立式 图二
T5	200	45	75	300	520	500	
T6	300	66	100	500	800	600	
G1	500	110	200	600	1800	600	阻性 感性
G2	800		300	660			
G3	1000		400	800	2000		

需要温度控制时需订货前请写明  
可以根据客户需求设计本系列之外的容量组合

#### 二、型号说明



### 三、机型示图

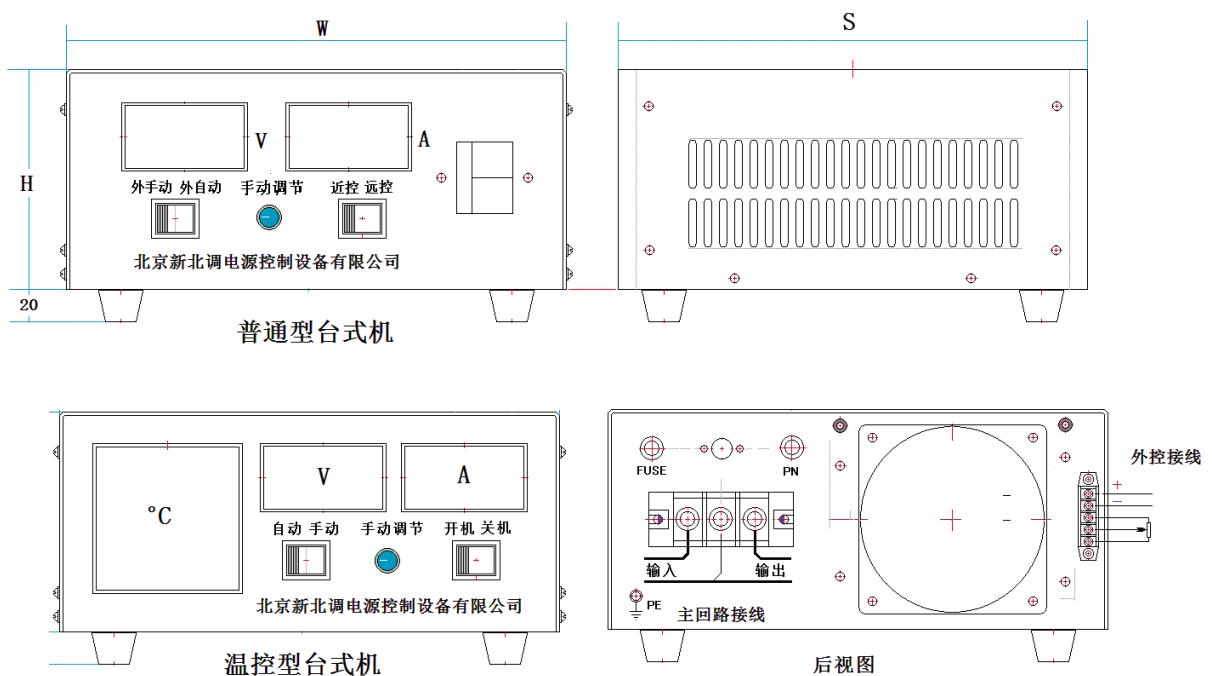


图 2-1

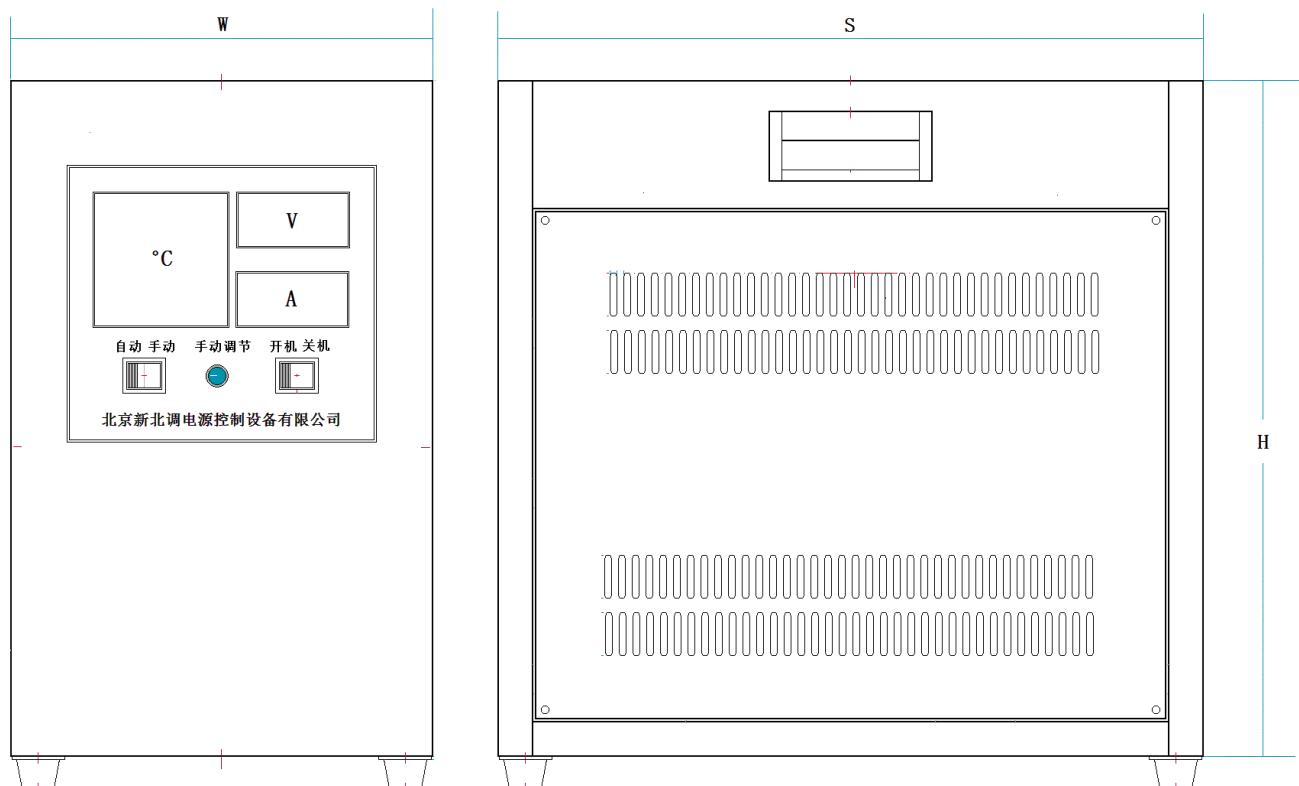


图 2-2 温控型台式机

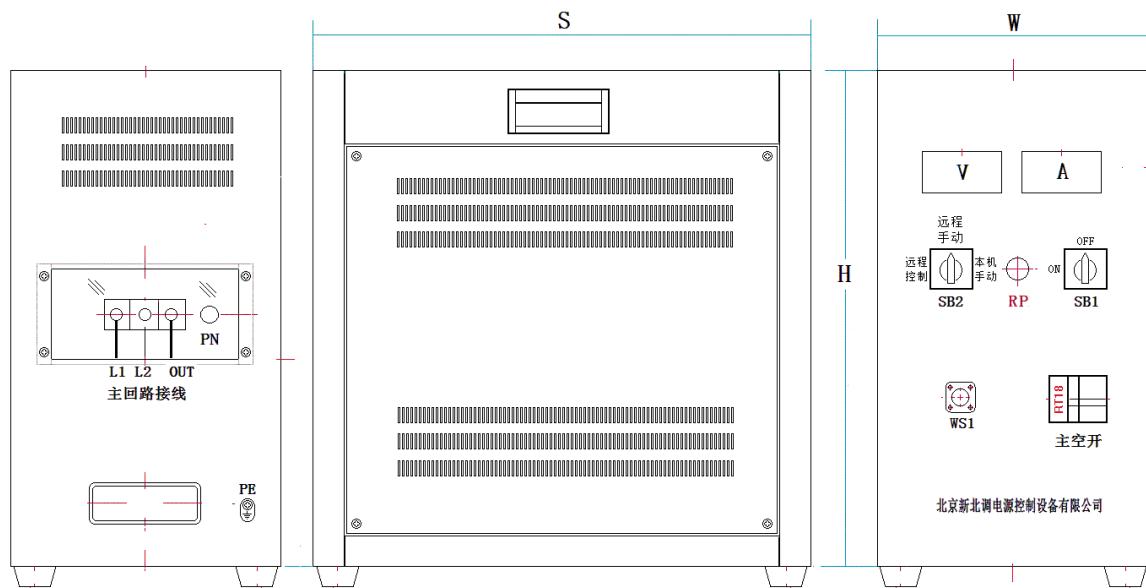


图 2-3 普通型台式机

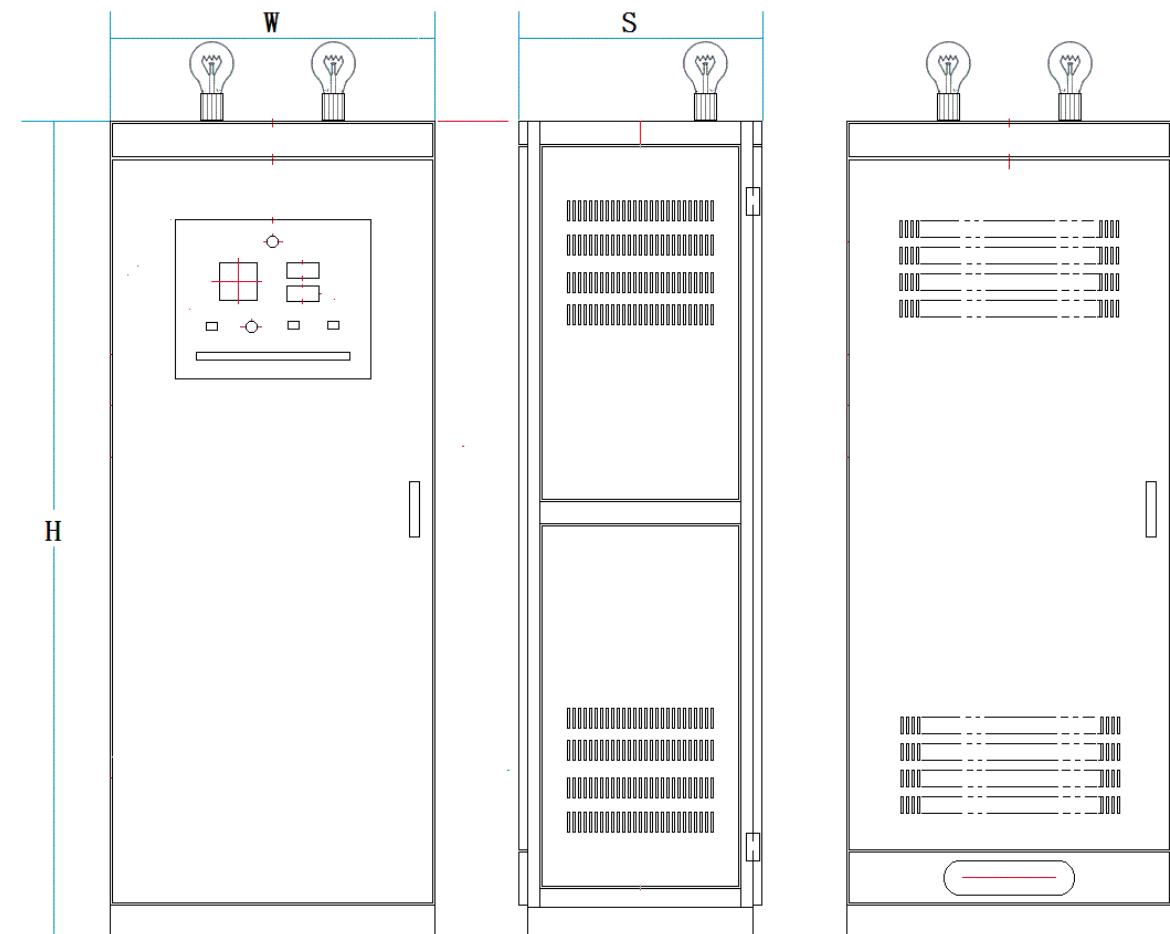


图 3 柜式机

## 二、主要技术参数

- ★ 型号: KTF(1/2) — 容量/(1\*V) — 机型序号 — 工作方式
- ★ 容量: 【容量】 KVA
- ★ 输入电压: 1Φ 220/380V
- ★ 输出电流: 【电流】 A
- ★ 输出功率: 0—100%
- ★ 负载性质: ■ 阻性/感性
- ★ 主回路工作方式:
  - 移相调压 P (阻性 感性)
  - 电压过零触发变周期调功 C (阻性)
  - 电压过零触发定周期调功 S (阻性 感性)
- ★ 控制回路、1: 温度控制方式 (外接热电偶)
  - 2: 模拟控制 4-20mA/0-10V/手动调节
  - 3: 数字控制: 远距离通讯控制方式

### 选型举例

1: KTF2-30/1\*380-T2-P-W

30KVA 单相 380V 感性负载调压器 (温控型)

输出电流 0-80A 输出电压 0-370V

2 : KTF2-300/1\*380-G2-P

300KVA 感性负载调压器 输入电压单相 380V

输出电流 0-800A 输出电压 0-370V

注:

可以配置远程操控仪表 可以配置感性负载变压器

也可以根据用户要求的外形尺寸或容量调配非标设计







## 公司主要产品目录

- ▷ 代理销售日本 SHIMADEN 公司系列温控仪表
- ▷ 信号隔离变送器 XBT 系列
- ▷ 可控硅调功器/调压器功率单元系列

DM 系列 0-6 单相紧凑型电源控制功率单元 5-400A

LP 系列 1-7 单相平板可控硅大电流功率单元 300-2000A

SJ 系列 1-7 三相紧凑型电源控制功率单元 2-200A

SK 系列 1-7 三相嵌入式标准型综合控制功率单元 50-600A

SP 系列 1-7 三相可控硅大电流综合控制功率单元 300-2000A

- ▷ AC/DC 半控或全控桥功率单元（风冷）系列
- ▷ 多相流试验成套电气控制设备
- ▷ 可控硅调功器/调压器台式机系列
- ▷ 可控硅调功器/调压器柜式机系列
- ▷ 各种组柜，电器自动化成套控制设备
- ▷ 各种可控不可控整流控制设备
  - ▷ 配套 / 定制各种控制类干式变压器

公司名称：北京新北调电源控制设备有限公司

公司地址：北京市西城区莲花池东路甲 5 号

白云时代大厦 B 座 1203 号

电话/传真：(010) 63163882

业务联系人：李 毅 13501398128

顾东桥 13901071552