

PD518P烘箱专用温控器

产品名称	PD518P烘箱专用温控器
公司名称	深圳博士达自动化科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:POSDA/深圳博士达 型号:518P 产地:广东深圳
公司地址	深圳市光明新区公明街道将石石围坪岗工业大道21号11C
联系电话	0755-33181448 18688564545

产品详情

PD518P烘箱专用温控器具有多种输入，测量精度0.2级，多种控制输出模式，模块化设计，采用先进模糊控制理论结合神经元PID算法，控温精度高；具备参数备份和恢复出厂设置功能，包括出厂设置的恢复和现场已调试参数的备份和恢复；标准MODBUS（RTU）8N2通讯协议，兼容MODBUS（RTU）8N1，可与国内及国外标准MODBUS工控产品直接通讯；每段程序都具备输出限幅功能；特别适合控温精度要求高的场合。

PD518P烘箱专用温控器输入输出规格：

热电偶/热电阻/模拟信号通用输入，测量精度0.2级；支持输入信号包括：K\ S\ R\ T\ E\ J\ B\ N\ PT100\ 0-20毫安\ 4-20毫安\ 0-5V\ 1-5V\ CU50\ WRe3-WRe25\ WRe5-WRe26等，特殊信号也可以定制。

多种控制输出模式：继电器、SSR、电流输出、三相移相触发、120S阀位控制以及不限时阀位控制输出

PD518P烘箱专用温控器技术亮点：

1、采用先进模糊控制理论结合神经元PID算法，控温精度高；

- 2、具备控制参数一键恢复功能，包括出厂设置的恢复和现场已调试参数的备份和恢复。
- 3、支持各种热电偶、热电阻、线性电压、电流、电阻及辐射（红外）温度计等，并具备扩充输入插座安装特殊输入规格，并可自定义特殊输入的非线性校正表格，可外接Cu50铜电阻作热电偶冷端补偿，0.1~0.2级测量精度，温漂小于30PPm/。
- 4、高精度测量与温度控制，尽可能减少能源浪费。

模块化输出支持SSR电压、线性电流（电压）、继电器触点开关、可控硅无触点开关、单相、三相可控硅过零触发、单相可控硅移相触发输出即位置比例输出（直接驱动阀门电机正/反转）等。

PD518P烘箱专用温控器产品特点：

- 1、标准MODBUS(RTU)8N2通讯协议，兼容国内及国外工控产品的MODBUS通讯协议；
- 2、程序表518P每段程序都具备输出限幅功能；特别适合控温精度要求高的行业例如真空炉行业
- 3、程序表518P在518P基础上增加了独立输入四条工艺曲线（可根据客户需求增加工艺曲线数），每条工艺曲线30段程序；四条工艺曲线可自由切换，可广泛应用于材料加工领域。
- 4、烘箱温控器适用范围：各种烤炉、烤箱、工业电炉、隧道炉、玻璃钢化炉、回火炉、保温炉；热流道行业、橡塑制品、食品加工、电线电缆、金属热处理等领域的温度、湿度、压力等参数的调节控制及温度控制。