德国调节温度过程信号通用PID控制器

产品名称	德国调节温度过程信号通用PID控制器
公司名称	平测（深圳）科技有限公司
价格	1366.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:PCE 型号:PCE-RE72
公司地址	深圳市福田区梅花路深华科技工业园1栋5层西5 H5
联系电话	18503089356 13302940887

产品详情

此系列产品有8款型号，不同的型号价格略有差异，如有意向，请在线询价或者致电0755-32978297咨询！

数字控制器pce-re72是可以在广泛范围内使用的紧凑型pid控制器。

数字控制器pce-re72在输入端处理4-20ma和0-10v的过程信号以及来自电阻传感器和热电偶的信号。

此数字控制器十分灵活，具备多种操作模式，除了可调迟滞的简单开/关控制，还提供pid控制的各种组合。

由于运用smart pid控制，此数字控制器可在振荡很小的情况下迅速达到设定值。此外软启动功能可以防止突然调节，在手动操作时使用者可手动操纵控制过程。

为实现编程控制，数字控制器中可以储存15个长达15段的程序。此外，数字控制器pce-re72还可配备数字输入和模拟控制输出，并且具有一个rs485接口。两个4位led显示器显示当前测量值和设定值。

此数字控制器装配有三个前置按钮。另外，控制调节器可以经由自动调谐功能自动确定最佳工艺参数。此数字控制器（仅限前端）的防护等级达ip65，允许在恶劣的工业环境中使用。

一般参数

- 两个4位led显示器
- 带smart pid控制
- 两个输出端口
- 软启动功能和手动操作
- 设备前端防护等级ip65
- 通过螺丝端子连接

- 通用模拟输入口	- 可储存15个程序
输入	pt100（二线或三线接法）pt1000热电偶类型：j，t，k，，r，b，e，n，l0/4—20 ma0 — 5/10 v
测量时间	0.2 s
精度	过程信号：0.2 % + 1 dgt.pt100/1000：0.2 %热电偶：0.3 %（0.5 % b, r, s）
输出	（见输出选项）
数字接口	rs485接口，modbus rtu
控制特性	p，pd，pi，pid，开/关滞后控制
显示	两个4位led显示器
环境温度	运行时：0—50 ° c储存：-20—70 ° c
空气湿度	< 85 %相对湿度（非冷凝）
产品规格	48 x 48 x 93 mm
面板开孔	45 x 45 mm
工作电源	（见输出选项）
输入功率	< 8 va

防护类别	前端：ip 65后端：ip 20
重量	大约200 g
安装	带锁紧螺钉的安装夹，通过接线端子连接
标准	en 61010-1 cat iiien 61000-6-2en 61000-6-4

参数

pce-re72-1	工作电源85—253 v ac/dc2x控制继电器2 a / 230 v ac1x报警继电器1 a / 230 v ac
pce-re72-2	工作电源20—40 v ac/dc2x控制继电器2 a / 230 v ac1x报警继电器1 a / 230 v ac
pce-re72-3	工作电源85—253 v ac/dc2x控制继电器2 a / 230 v ac1x二进制输入端口（无电压）
pce-re72-4	工作电源20—40 v ac/dc2x控制继电器2 a / 230 v ac1x二进制输入端口（无电压）
pce-re72-5	工作电源85—253 v ac/dc2x模拟控制输出端口0/4—20 ma1x报警继电器1 a / 230 v ac
pce-re72-6	工作电源20—40 v ac/dc2x模拟控制输出端口0/4—20 ma1x报警继电器1 a / 230 v ac
pce-re72-7	工作电源85—253 v ac/dc2x模拟控制输出端口0/4—20 ma1x二进制输入端口（无电压）
pce-re72-8	工作电源20—40 v ac/dc2x模拟控制输出端口0/4—20 ma1x二进制输入端口（无电压）

此数字控制器借助标准信号输入端口既可以调节温度，也可以调节其他的过程变量。当与相应的仪用互感器连接时，数字控制器通过巧妙改变配置软件中的控制参数，还能调节空气湿度和ph值。您可以在我们的供货目录中找到用于连接数字控制器的湿度变送器和ph值变送器。由于支持双屏显示，数字控制器可以同时显示设定值和实际值。这是此数字控制器的一大特色。

配货单

1 x 数字控制器pce-re72、安装材料、产品使用说明书

本产品的加工定制是是，品牌是PCE，型号是PCE-RE72，控制类型是温度，控制模式是智能温度控制调节器，测量对象是温度，温度范围是见参数（°C），测温误差是过程信号：0.2%+1dgt.（°C），开孔尺寸是面板开孔：45x45mm（mm），安装型式是带锁紧螺钉的安装夹，通过接线端子连接，输出信号是见参数（mA），工作电压是不同型号，电压不同（V），外形尺寸是48x48x93mm（mm），重量是大约200g（Kg）