

# 瓦特隆Watlow EZ-ZONE PID控制器型号的订购信息

## 控制器

EZ-ZONE® PID 控制器型号

TRU-TUNE+® 自适应调谐, 红/绿 7 段显示屏

P M

A A A A

## 封装大小

- 3 盘装 1/32 DIN
- 6 盘装 1/16 DIN
- 8 盘装 1/8 DIN 垂直
- 9 盘装 1/8 DIN 水平
- 4 盘装 1/4 DIN 水平

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

## 主要功能

- C 带通用输入端口的 PID 控制器
- R 带通用输入端口、配置文件斜坡/浸泡的 PID 控制器
- B 带通用输入端口、配置文件斜坡/浸泡和拥有实时时钟的备用电池的 PID 控制器
- J 带热敏电阻输入的 PID 控制器
- N 带热敏电阻输入、配置文件斜坡/浸泡的 PID 控制器
- E 带热敏电阻输入、配置文件斜坡/浸泡和拥有实时时钟的备用电池的 PID 控制器
- S 自定义固件

- 选项 B 和 E 在 PM3 和 PM6 中不可用

## 电源、数字输入/输出

- 1 100 到 240 V~ (交流)
- 2 100 到 240 V~ (交流) 加 2 个数字 I/O 点
- 3 15 到 36 V<sub>DC</sub> (直流) 和 24 V~ (交流)
- 4 15 到 36 V<sub>DC</sub> (直流) 和 24V~ (交流) 加 2 个数字 I/O 点

## 输出 1 和 2 硬件选项

### 输出 1

### 输出 2

CA	交换式直流/开路集极	无
CH	交换式直流/开路集极	无孤 15 A 功率控制
CC	交换式直流/开路集极	交换式直流
CJ	交换式直流/开路集极	机械式继电器 5 A, A 形
CK	交换式直流/开路集极	固态继电器 0.5 A, A 形
EA	机械式继电器 5 A, C 形	无
EH	机械式继电器 5 A, C 形	无孤 15 A 功率控制
EC	机械式继电器 5 A, C 形	交换式直流
EJ	机械式继电器 5 A, C 形	机械式继电器 5 A, A 形
EK	机械式继电器 5 A, C 形	固态继电器 0.5 A, A 形
FA	通用过程	无
FC	通用过程	交换式直流 (无法使用可变时基)
FJ	通用过程	机械式继电器 5 A, A 形 (无法使用可变时基)
FK	通用过程	固态继电器 0.5 A, A 形 (无法使用可变时基)
AK	无	固态继电器 0.5 A, A 形
KH	固态继电器 0.5 A, A 形	无孤 15 A 功率控制
KK	固态继电器 0.5 A, A 形	固态继电器 0.5 A, A 形

- 选项 CH, EH 和 KH 在 PM3 (1/32 DIN) 上不可用

## 通信选项

- A 无
  - 1 EIA 485 Modbus RTU®
- 始终包含标准总线 EIA-485 - 所有型号

## 未来选项

AAAA 无

## 自定义选项

- AA 标准 EZ-ZONE 面板
- 12 1 级 2 区 (在机械式继电器输出类型 E, H, J 上不可用)

# 符合性声明



## EZ-ZONE® PM 系列

**WATLOW**  
1241 Bundy Blvd.  
Winona, MN 55987 USA

自 1996 年起经 ISO 9001 核准的设施。

声明, 以下产品:

名称:

**EZ-ZONE® PM 系列 (盘装)**

型号:

PM (3、6、8、9 或 4) (任何字母或数字) - (1、2、3 或 4) (A、C、E、F 或 K) (A、C、H、J 或 K) (任何字母或数字) - (任何字母或数字) (A、C、E、F 或 K) (A、C、H、J 或 K) (任何三个字母或数字)

分类:

温度控制, 安装类 II, 污染度 2, IP66

额定电压和频率:

100 到 240 V~ (交流 50/60 Hz) 或 15 到 36 V□直流/24 V~交流 50/60 Hz

额定功耗:

最大 10 VA, PM3、PM6 型号。

最大 14 VA, PM8、PM9、PM4 型号

使用如下所示说明合规性的相关标准, 满足以下欧盟指令的基本要求。

### 2004/108/EC 电磁兼容性指令

<b>EN 61326-1</b>	<b>2006</b>	用于测量、控制和实验室用途的电气设备 - EMC 要求 (工业抗扰性, B 级放射)。
EN 61000-4-2	1996 +A1, A2	静电放电抗扰性
EN 61000-4-3	2006	辐射场抗扰性 10V/M 80 - 1000 MHz, 3 V/M 1.4 - 2.7 GHz
EN 61000-4-4	2004	电快速瞬变/脉冲抗扰性
EN 61000-4-5	2006	浪涌抗扰性
EN 61000-4-6	1996 +A1, A2, A3	传导抗扰性
EN 61000-4-11	2004	电压骤降、短时中断和电压变化抗扰性
EN 61000-3-2	2006	谐波电流发射
EN 61000-3-31	2005	电压波动和闪变
SEMI F47	2000	半导体骤降抗扰性规格图 R1-1

<sup>1</sup>对于机械式继电器负载, 可能需要将循环时间延长到 160 秒, 以满足闪变要求, 具体取决于打开的负载和电源阻抗。

### 2006/95/EC 低电压指令

EN 61010-1 2001 用于测量、控制和实验室用途的电气设备的安全要求。第 1 部分: 一般要求

### 符合 2002/95/EC RoHS 指令

符合 2002/96/EC W.E.E.E 指令  请以适当方式回收。