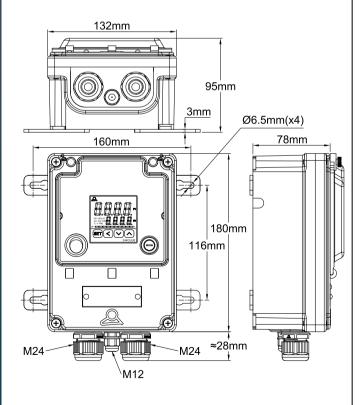
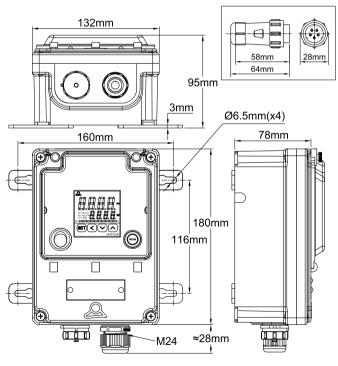
型号	动作类型	传感器	调节	安装	温度范围
Y8WJ-X	多项参数	多项参数	双数字显示	墙式安装	多项参数
V8W.J-Y	夕ሣ多奴 	夕坝穸奴	从数于业小	垣八久衣	









带 3 个电缆接头的型号 (2 × M24+1 × M12): Y8WJ-X

带一个五位连接器和一个 M24 电缆接头的型号: Y8WJ-Y

Cat12-3-7-15

联系我们 www.ultimheat.com

更改

以不经提前通知进行

4

特性等只是作为

数据表上使用的图纸、





连接到管道安装连接盒 Y29C 的接线示例

连接到管道安装连接盒 Y29D 的接线示例

成用

这些带墙式安装的防水控制盒允许远程控制管道的表面温度。通过带或不带扩展安装支脚的接线盒 Y26、 Y27、Y28、Y29 连接到发热元件,或带有 3 芯的电源线和一根单独的 NTC 温度传感器电缆,或通过一个扩展 安装脚接线盒 Y29B 和一根配备有一个五位连接器的单一的 5 芯电缆进行安装。

设计所用的电子控制器是最通用的。它是完全可配置的。需要阅读并理解其使用说明后方可使用。

它具有自动调谐功能,可自动调节 PID 参数。结合使用模糊逻辑技术的微处理器,可以尽可能快地达到预定 的设定点,在与斜坡上升或外部负载相关的干扰期间,将过热降至最低。

标准配置中包含一个 20A 250V 固态继电器板。

温度传感器输入是可配置的,特别是允许使用 Pt100 电阻温度探测器。

一个接线的温度测量传感器的使用,其可以是断开连接的,以解决球管温控器穿过墙壁,而其毛细管不能切 割的问题,在安装了发热电缆和温度传感器、管道隔热以及隔热保护套后,可进行控制盒的连接安装。

主要特征

外壳: IP69K, 加固的 PA66, 带聚碳酸酯窗口入口。可密封的盖子和窗口。

墙壁安装: 4个可移动的和可旋转的支脚。

电气连接:

- 用于电源的内部接线端子的所有型号。
- 带 3 个电缆接头的型号: 用于输出和温度传感器的内部端子接线柱。
- 通过 5 位连接器的带输出的型号, 使电源输出和温度传感器到连接器的内部接线。

- 三个电缆接头的型号: 两个用于电源和功率输出的 M24 电缆接头, 以及一个用于温度传感器的 M12 电缆接头。
- 五位连接器的型号: 一个五位的母连接器安装在外壳的壁上, 一个五位公连接器安装在电缆上, 以及一个用 于电源电缆的 M24 电缆接头。

开关装置: 主照明开关和安全保险丝。 控制器:程序数值和设定点的双显示。

动作: PID 可通过自动调谐功能进行参数自动调节。也可用可调节的差值进行设置开 - 关动作。

传感器输入:用于 Pt100、K 热电偶和其他传感器是可配置的。

功率输出: 20A 230V, 固态继电器。

警报: 3A 230V,继电器。

显示: 4 位数字,可配置 °C 或 °F。

联系我们 Cat12-3-7-16 www.ultimheat.com **电源**: AC220-230V 50-60Hz。

精确率: $\pm 1^{\circ}C(\pm 2^{\circ}F)$ 或刻度终点的 $0.3\% \pm -0$ 位数字。 自检: 超出量程、量程内,以及打开传感器电路。

环境温度: -10 至 60°C, 20 至 85% 的相对湿度, 无冷凝。

主要配件编号*,不包括温度传感器

\equiv	一 水况温度: -10 至 60°C,20 至 85% 的相对湿度,无冷凝。 选项: 管道安装支架。拧在盒子的背面,可以安装在一根水平的或垂直的管上,相距约 50mm。(请查看附件						
世	6YTPT).						
通知		主要配件编号*,不包括温度传感器					
经提前	配件编号	输出到发热元件和温度传感器					
	Y8WJU021D0000AUX	带 3 个电缆接头的型号 (2 × M24+1 × M12)					
K	Y8WJU021D0000AUY	带一个五位连接器和一个 M24 电缆接头的型号					
可以	*关于用于管道安装的,背面安装在不锈钢支架上的型号,在编号中用 V21 代替 021。						

^{*} 关于用于管道安装的,背面安装在不锈钢支架上的型号,在编号中用 V21 代替 021。

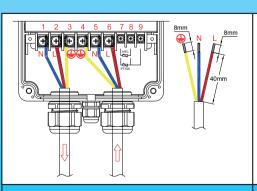


在水平管道上带有背面安装支架选项的安装示例

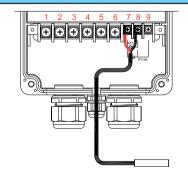


在垂直管道上带有背面安装支架选项的安装示例

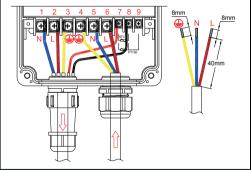
接线



在3根电缆接头型号上的电源连接



在3根电缆接头型号上温度传 感器的连接



在连接器型号上电源和温度传感器的 连接

联系我们

www.ultimheat.com