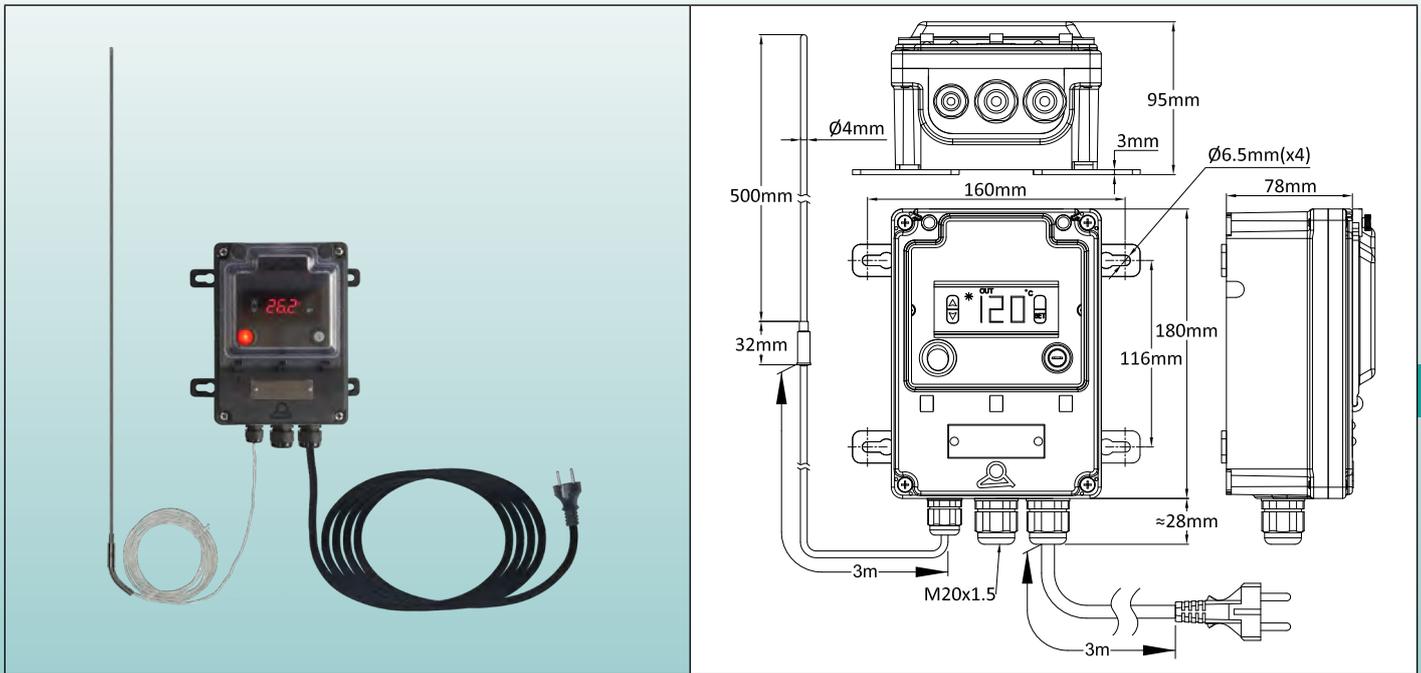


数字显示液体温度控制器，带用于容器中心温度测量的NTC 500mm长的温度感应探头

测量范围	安装	浸入长度	型号
0-120°C	- 在鼓式桶上 - 可拆卸式立方桶上	500mm	Y8WH-E



主要特点

通过布袋加热器给容器（鼓式桶或可拆卸式立方桶）进行加热，仅显示壁温，该壁温能达到比中间的温度高20°C。想知道液体中间的温度，有必要把一个温度探头浸入液体中。这个装置，带**打开-关闭动作和NTC传感器**，可以让您测量中间的温度，也可以用它来结束再加热的程序，或者触发一个警报器。

外壳: IP69K, 加固的PA66, 带聚碳酸酯窗口进入。可封闭的盖子和窗口。

墙壁安装: 4个可移动和可旋转的支脚。

电气连接: 在内部接线柱上。

开关设备: 主电源照明开关和保险丝。

控制器: 带非常简单的终端用户界面。无需密码更改设置值，带上下键。

动作: 带可调节差值的打开-闭合动作。

传感器输入: NTC, R@25°C: 10 Kohms (±1%), B@25/50°C: 3380 Kohms (±1%)。

功率输出: 16A 230V电阻性负载, 继电器, 单刀双掷。可以用来切换功率或者触发报警。

显示: 过程温度的3位数字显示, 单位为°C或者°F。

电源: AC 220-230V 50-60Hz。

精确度: ±1°C (±2°F) 或者 0.3% ES± 1位数。

自测: 超刻度, 刻度以下, 以及打开传感器电路。

周围环境温度: -10 到 60°C, 20 到 85% 的相对湿度, 不凝结。

温度显示范围: - 45到+120°C (41 到 248°F)。

分辨率: 在-19.9°到99.9°范围内的为0.1°, 从100到120°C的为1°C。

主要编号

带500mm长NTC温度传感器的型号, 带电源线, 3米长3×1.5mm ² , 欧式插头*	不带温度传感器, 与其他型号的NTC温度传感器一起使用, 带电源线, 3米长, 3×1.5mm ² , 欧式插头*
Y8WHQ0210100EAUQ	Y8WHQ02101000AUQ

*UL插头: 用R代替最后的字母Q。

由于我们的产品不断地持续改进的, 数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已, 可以不经提前通知进行更改。



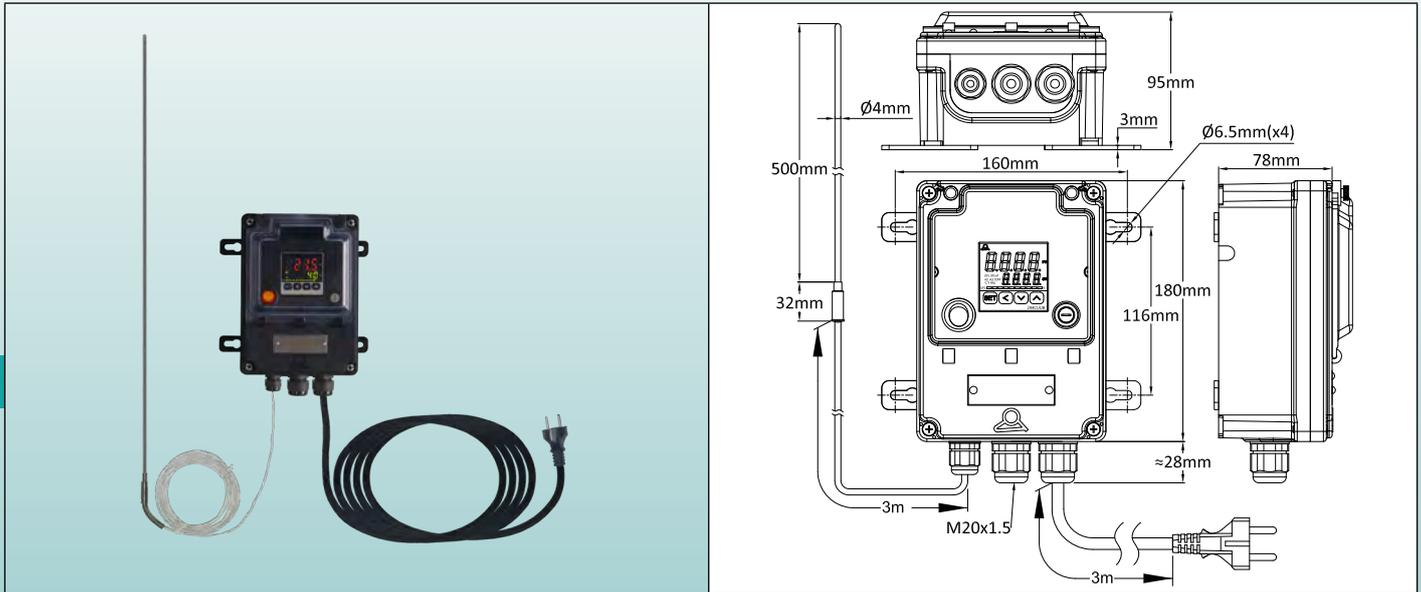
联系我们

Web: www.ultimheat.com

Cat21-2-11-5

双数字显示液体温度控制器，带一个用于容器中心温度测量的Pt100 500mm长的温度感应探头

测量范围	安装	浸入长度	型号
可配置的	- 在鼓式桶上 - 在可拆卸式立方体上	500mm	Y8WJ-F



主要特点

通过布袋加热器给容器（鼓式桶或可拆卸式立方桶）进行加热，仅显示壁温，该壁温能达到比中间的温度高20°C。想知道液体中间的温度，有必要把一个温度探头浸入液体中。这个装置，带**PID动作和Pt100传感器**，允许测量这个中心温度，并根据这个温度来控制加热过程，也可以触发一个高或低的警报。

使用这个系统来控制温度，需要配有一个带表面温度限制器的布袋加热器。

外壳：IP69K，加固的PA66，带聚碳酸酯窗口进入。可封闭的盖子和窗口

墙壁安装：4个可移动和可旋转的支脚。

电气连接：用于继电器输出的内部的接线柱。带3米电源线，3×1.5mm²，橡胶绝缘，欧式插头（欧式插头是可选择的）。

开关设备：主电源照明开关和保险丝。

控制器：双显示，过程值和设置值。

动作：PID，带通过自动调谐功能的自动参数调节。

传感器输入：Pt100。

功率输出：20A 230V 固态继电器。

警报：3A 230V继电器。

显示：可配置的4位数字显示，单位为°C或°F。

电源：AC 220-230V 50-60Hz。

精确度：±1°C (±2°F) 或者 0.3% ES± 1位数。

自测：打开传感器电路。

周围环境温度：-10 到60°C，20 到 85%的相对湿度，不凝结。

温度显示范围：可配置的。

分辨率：0.1°。

主要编号

Pt100×500mm探头，带3米长的电源线，3×1.5mm ² ，欧式插头	没有温度传感器，用于其它型号的温度传感器，带电源线，3米长3×1.5mm ² ，欧式插头	Pt100×500mm探头，带3米长电源线，3×1.5mm ² ，欧式插头和3米细线和用于标准布袋加热器的连接器
Y8WJW021D100GFUQ	Y8WJW021D1000FUQ	Y8WJW021D100GFUS
*UL插头：用R代替最后的字母Q	*UL插头：用R代替最后的字母Q	*UL插头：用T代替最后的字母S