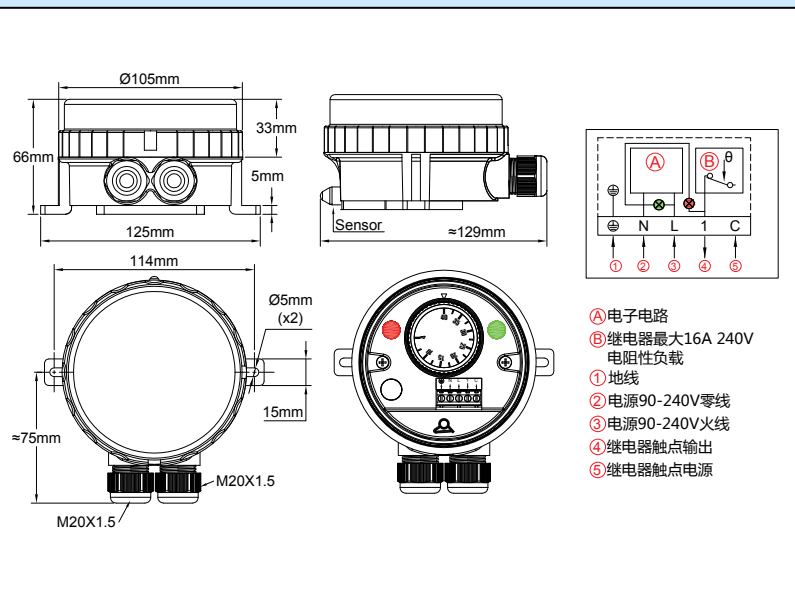




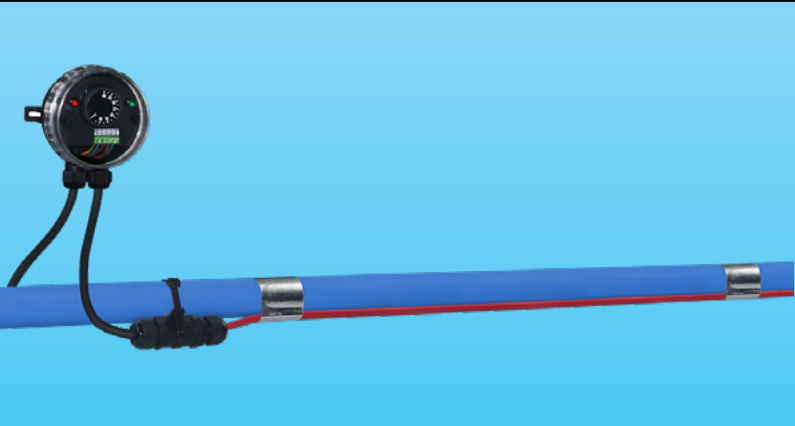
用于伴热的电子室内温控器

由于我们的产品是不断地持续改进的，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。

外壳	类型	操作	触点	测量	范围 °C	型号
IP66, IK10	控制	电子式	单刀常闭	环境的		YF62NC
材料						
PA66 & PC						



在两根伴热电缆上组装的示例，与 Y29 接线盒的组合



在一根伴热电缆的组装示例，带 Y24 接线盒，用于 PVC 管道的防冻保护

应用

- 设备要求要有一个非常强的防水性。透明的盖子可以目视到设定点和两个指示灯。
- 加热器和伴热电缆的室外防冻温度控制。
- 墙壁安装用于冷冻房的室内或室外的温度控制。
- 工业或商业建筑的温度控制。
- 温室和畜舍的温度控制。
- 非常小的差值。

技术特征

外壳: 根据 EN 60529, 保护级别 IP66 (在高压下防水喷射及海水飞溅, 完全防尘)。主体是黑色的 PA66, 玻璃纤维加固。透明的聚碳酸酯盖子能用手拧松, 但也可使用一个钩形扳手。耐机械冲击: IK10。防高紫外线。



用于伴热的电子室内温控器

设定点调节: 通过 °C 印刷旋钮进行调节。所有的型号有一个可调节的旋转限制系统，位于旋钮里面，以减少设定点调节跨度。可选择 °F 印刷旋钮。

操作: 微处理器电子温控器。

感应元件: NTC 探头，安装在塑料外壳的顶部。

指示灯: 一个指示灯可以看得到温控器触点输出位置。另一个可看到电源输入。相位和带电的 230V 电源用于这些指示灯的是强制性限制的。

设定点调节范围: -35-35°C(-30+95°F), 0-10°C(32-50°F), 4-40°C(40-105°F)。

差值: 差值是在最低值预设，但是可用一个位于设置点调节旋钮下的电位计进行增大。

电缆输入和输出: 2 个 M20 电缆接头，内置的黑色 PA66。

电气连接: 里面的，在螺丝端子接线柱上。在每个端子上可以连接 2 根 1.5mm² 的电线。

接地: 内部螺丝端子。

安装: 墙壁安装，两个带孔的支脚用于直径 4 至 5mm 的螺丝，114mm 的距离。

鉴别: 在背部有鉴别标签。

触点: 单刀单掷。16A(2.6), 250VAC。温度上升触点打开。

电气寿命: >100.000 次。

最低的存储温度: -35°C(-30°F)。

最高的环境温度: 60°C(140°F)。

选项: 带有远程温度传感器的型号。

关于更多的技术信息，请查看 1 号目录书中 2PE2N6 温控器的技术数据单。

用于伴热的主要编号

温度上升触点打开的编号	温度调节范围 °C(°F)*	最小的差值 °C(°F)
YF62NC350350000J	-35+35°C(-30+95°F)	0.5~0.8°C(0.9~1.4°F)
YF62NC000100000J	0+10°C(32-50°F)	0.5~0.8°C(0.9~1.4°F)
YF62NC040400000J	+4+40°C(40-105°F)	0.5~0.8°C(0.9~1.4°F)

* °F 印刷: 用 K 代替最后一个字母 (J)。

旋钮印刷

°C 印刷			°F 印刷		
-35+35°C	0-10°C	4-40°C	-30+95°F	32-50°F	40+105°F

带远程传感器的型号

(技术数据单在 2 号目录书的第二版本中可见)



由于我们的产品是不断地持续改进的，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。